Annalen des Wiener Museums
4
1841

QK 472
.E55

D. G. Engelmann
aus Agassiz Bibliothek
1874

BEMERKUNGEN

ÜBER DIE

FLORA DER SÜDSEEINSELN

VON

STEPHAN ENDLICHER.

(ERSTE ODER BOTANISCHE ABTHEILUNG.)

Mit vier Kupfertafeln.

THE
George Engelmann
LIBRARY.

1836

Die unzählige Menge grösserer und kleinerer Inseln, welche über das zwischen den Küsten Asiens und Amerikas wogende Weltmeer, welches man gewöhnlich mit dem Namen des stillen Oceans zu bezeichnen pflegt, zerstreut sind, werden von den Geographen mit Recht als zu zwei verschiedenen Systemen gehörig betrachtet; indem sie die theils vereinzelten, theils in Gruppen gesammelten Inseln, die in grösserer Entfernung von den beiden Continenten, von den Eisfeldern der südlichen Polar-Zone bis zum 40° N.B. angetroffen werden, als ein Ganzes, unter den Namen Australien oder Oceanien begreifen, während sie die andern, welche vom 40° N. B. bis zur arctischen Region, meistens in der Nähe des festen Landes gefunden werden, entweder zu Asien oder zu Amerika rechnen.

Als Gränzen der Inselwelt Australiens oder Oceaniens, werden im Süden die antarktische Polar-Zone, im Osten die Westküste Amerikas, im Norden der 40° N. B., im Westen aber die Meerenge von Malacca, das chinesische Meer und die Ostküsten der Insel Formosa, der Liou-kiou-Inseln und Japans bestimmt.

Der berühmte französische Weltumsegler Capitän Dumont d'Urville hat vorzüglich zum Behufe seiner Untersuchungen über die Vertheilung der Menschen-Racen auf den Inseln der Süd-See, und zum Theile allein auf diese gestützt, eine Eintheilung Oceaniens in vier Regionen: Ost-Oceanien oder *Polynesien*, Nord-Oceanien oder *Micronesien*, West-Oceanien oder *Malaisien*, und Süd-Oceanien oder *Melanesien* vorgeschlagen [1]).

Ost-Oceanien oder *Polynesien*, welches nach d'Urville die Archipele der Sandwichs-, Marquesas-, Fischer-, Gesellschafts- und Freundschafts-Inseln, nebst Neu-Zeeland begreift, wird von einer olivenfarbigen Menschen-Race bewohnt, die der geheimnissvollen Superstition des *Tabou* unterworfen, den Gebrauch von Bogen und Pfeil nicht kennt, aber aus gährenden Pflanzenstoffen ein berauschendes Getränk *(Kawa)* zu bereiten versteht, und in einem geregelten gesellschaftlichen Zustande lebt.

Nord-Oceanien oder *Micronesien*, welches aus den Kingsmill-, Gilbert-, Marshall-, Radak- und Pelew-Inseln, den Carolinen und Mariannen besteht, hat keine ganz homogene Bevölkerung. Die Bewohner dieser Inseln, von lichterer Farbe, schmächtigerem Körperbaue und einem längeren Schnitte des Gesichtes als die Polynesier, wissen nichts von den Gebräuchen des *Tabou*; Bogen und Pfeil sind ihnen jedoch gleichfalls unbekannt, und zum Gebrauche des *Kawa* kommt auf den östlicheren Inseln noch der Genuss des *Betel* und *Arec*.

West-Oceanien oder *Malaisien*, wie es Herr d'Urville genannt hat, besteht aus den Sundaischen Inseln, den Molukken und Philippinen. Die Bewohner dieses Theiles von Oceanien sind in zahlreiche Völkerschaften, die zum Theile ganz verschiedene

---

[1]) Notice sur les Iles du Grand-Ocean, lue à la société de Geographie de Paris, dans sa séance du 5. Janv. 1832. *Voyage de la Corvette l'Astrolabe, Histoire du Voyage. Tom. II. p.* 611 — 630.

Sprachen reden, zersplittert; scheinen aber sämmtlich zum grossen Stamme der Malayen zu gehören. Reis ist ihre Hauptnahrung; sie sind dem Genusse des *Betel* und *Opium* ergeben, und ein Theil von ihnen hat den *Islam* angenommen, der auf einigen der östlicheren Inseln, mit einheimischem Aberglauben auf eine seltsame Weise gepaart ist. Auf den Philippinen wird die tagalische und bisayische Sprache gesprochen, während auf den Sundaischen Inseln und auf den Molukken, wenigstens an den Küsten, das Malayische Idiom vorherrschend zu sein scheint.

Süd-Oceanien oder *Melanesien*, von wilden, häufig mit Bogen und Pfeil bewaffneten schwarzen Völkerschaften, die grösstentheils zu einem Zustande der tiefsten geistigen und physischen Entwürdigung herabgesunken sind, bewohnt, begreift ausser Neu-Holland *(Australien)* mit der Insel Van-Diemen *(Tasmanien)*, noch Neu-Guinea, Neu-Caledonien, die Archipele der Louisiade, Neu-Britannien, Neu-Ireland, die Salamons-Inseln, die Inseln von Santa Cruz *(Nitendi)*, die Neuen-Hebriden, die Loyalty-Island's und den Archipel Viti oder Fidgi.

Bei einer Untersuchung über die Verbreitung der Pflanzen auf den Inseln der Süd-See, wie wir sie in den nachfolgenden Blättern anzustellen die Absicht haben, muss das Gebiet von Oceanien jedoch nicht nur in bei weitem engere Gränzen eingeschlossen werden, sondern wir werden auch gezwungen sein, das über eine so ungeheuere Strecke des Weltmeers zerstreute Land in mehrere Regionen einzutheilen; eine Eintheilung, deren Begründung freilich erst aus den Resultaten der ganzen Untersuchung hervorgehen kann, hier aber nothwendig vorausgesetzt werden muss.

D'Urvilles *Melanesien*, welches eine grössere Ausdehnung festen Landes in sich begreift, als das ganze übrige Oceanien zusammengenommen [1]), kann schon aus diesem Grunde nicht mit in den Kreis unserer Untersuchung gezogen werden; indem hier, wo es ganz eigentlich darauf ankommt, den Einfluss des Inselklimas auf die Vegetation in seiner eigenthümlichsten Besonderheit aufzufassen, ein vom Meere umflossenes Land, von so ungeheuerer Ausdehnung wie Neu-Holland, nimmermehr als eine Insel angesehen werden darf. Ueberdiess besitzen wir aus der Feder eines der grössten jetzt lebenden Naturforschers, eine auf die reichste Selbstanschauung gebaute, eben so umständliche, als eindringliche Schilderung der merkwürdigen Küstenvegetation Neu-Hollands, mit Einschluss der Van Diemens-Insel, dass wir diese, als in ihren Resultaten für die Pflanzen-Geographie allgemein bekannt, werden voraussetzen können [2]).

Neu-Guinea, welches nach den wenigen Daten, die erst ganz neuerlich über die reiche Flora dieser Insel von 13400 □ M. Ausdehnung, zu unserer Kenntniss gelangt sind [3]), die

---

[1]) Wir rechnen auf Melanesien etwa 106,900 □ Meilen, auf Malaisien 40,000 □ Meilen, auf das übrige Oceanien 65,000 □ Meilen.

[2]) General Remarks geographical and systematical on the Botany of terra Australis by Rob. Brown Esq. in *Capt. Flinder's Voyage to Terra Australis Lond.* 1814. *Vol. 2. App. III. p.* 533—613. (*R. Brown's verm. Schrift. Thl. I. S.* 1—166.) View of the vegetation on the shores of Swan-River by R. Brown Esq. in *Journal of the royal geographical Society. Lond.* 1831. *Vol. I. p.* 17—21. (*Verm. Schrift. Thl. V. p.* 301—312.) Als ergänzender Anhang zu Brown's Bemerkungen über die Vegetationsverhältnisse auf Neu-Holland ist noch ein Aufsatz Cunninghams im Anhang zu Capt. Kings Reise (Lond. 1827. Vol. II. p. 497—533) zu nennen.

[3]) Nachstehendes Verzeichniss der von Zippelius (m. s. *Konst en Letterbode* 1829. 8. *Mai No.* 9 und *Flora oder botanische Zeitung* 1829. *Vol. I. p.* 281. *ss.*) Macklock (m. s. *Bydragen tot de nat. wetensk. V. No.* 11.

Vegetation der tropischen Nord-Ost-Küste Neu-Hollands mit der Süd-Indiens zu vermitteln scheint, ist noch viel zu wenig bekannt, um in eine mehr in's Besondere eingehende Untersuchung gezogen zu werden; und muss gleich den anderen Vorlanden Asiens, den Sun-

---

p. 142. 1830. und *Bulletin des scienc. nat. XXIV.* 67.) und Lesson (*Voyage de l'Astrolabe. Sertum Astrolabianum p. XVI — XXIII.*) auf verschiedenen Puncten der Küste von Neu-Guinea gesammelten Pflanzen, mag einen Vorgeschmack der Flora dieser Insel geben.

PLANTAE CELLULARES. Lichenes. Parmelia perlata *Ach.* (L.) — Collema Röttleri *Ach.* (L.) — Hepaticae. Jungermannia atrata *Sw.* (L.) — Musci. Hypnum delicatulum *Brid.* (L.).

PLANTAE VASCULARES. ENDOGENAE. Lycopodiaceae. Lycopodium Urvillei *Bory Coq. t.* 25 (L.) — Filices. Asplenium pteropus *Kaulf.* (L.) — Nephrodium propinquum *R. Br.* (L.) — Aspidium glaberrimum *A. Rich. sert. Astrolab. p. XVIII.* (L.) — A. Urvillei *Bory.* (L.) — A. Linnaei *Bory.* (L.) — Asplenium cyatheaefolium *A. Rich. l. c.* (L.) — Vittaria zosteraefolia *Bory.* (L.) — Acrostichum speciosum *Willd.* (L.) — Lygodium circinnatum *Sw.* (L.). *(Filicum spp. 25 ex Zippelio.)* — Gramineae. Eleusine indica *L.* (M.) — Centotheca lappacea *Desf.* (L.) — Poa latifolia *Poir.* (L.) — Orthopogon compositus *R. Br.* (L.) — Cenchrus spinifex? *Cav.* (L.) — Panicum hirsutum *Poir.* (L.) — P. multinode *Lam.* (L.) — *(Panici 2 spp. ex Zipp.)* — Saccharum spontaneum *L.* (L.) — Nastus plicatilis *M.* (M.) — Bambusae arundinaceae *var.* (M.) — Olyra officinalis *M.* (M.) — Coix lacryma *L.* (L.) — Cyperaceae. Cyperus longifolius *Poir.* (L.) — Kyllingia monocephala *L.* (L.) — *(Kyllingiae sp. M. Caricinea 1 Zipp.)* — Juncaceae. Flagellaria indica *L.* (L.) — *(Junceae 1 sp. Zipp.)* — Commelynaceae. Commelyna sp. (L.) — Asphodeleae. Sanseviera scandens *M.* (M.) — Asparageae. Forrestia hispida *A. Rich. sert. Astrolab t.* 1. — Smilaceae. Ripogonum latifolium *M. (Smilax latifolia Bl.)* (M.) — Orchideae (*Spp. 2. ex Less. Spp.* 25. *ex Mackl. Spp.* 50. *ex Zipp.*) — Scitamineae. Maranta dichotoma *L.* (L.) — Phrynium dichotomum *Roxb.* (L.) — Thalia cannaeformis *Forst.* (L.) — Alpiniae *sp.* (L. Z.) — Costi *spp.* (Z.) — Globbae *spp.* (Z.) — Amomi sp. (Z.) — * Calypteris miniata *Zipp.* (Z.) — * Nyctophylax alba *Zipp.* (Z.) — Aroideae. Dracontium tenerum *Wall.* (L.) — Pothos scandens *L.* (L.) — P. amplissima *M.* (M.) — P. cuneata *M.* (M.) — P. subulata *M.* (M.) — P. vaginata *M.* (M.) — P. nigrescens *M* (M.) — Pandaneae Pandanus odoratissimus *L.* (L.) — P. latissimus *M.* (M.) — P. pendulinus *M.* (M.) — *(Pandaneae 6 spp. ex Zipp.)* — Palmae. Sagus Rumphii *L.* (L.) — S. microcarpa *M.* (M.) — S. microsperma *M.* (M.) — Areca oleracea *L.* (L.) — A. communis *M.* (M.) — A. procera *M.* (M.) — A. macrocalyx *M.* (M.) — Cocos nucifera *L.* (L.) — Licuala pendulifera *M.* (M.) — Ceratolobus plicatus *M.* (M.) — Calamus barbatus *M.* (M.) — C. heteracanthus *M.* (M.) — * Orania regalis Zipp. (Z. M.) — Drymophlaei 2 spp. (Z.) — *(Iriartea leprosa* und *monogyna)* (M.) — Cycadeae. Cycas circinalis *L.* (L.).

EXOGENAE. Taxineae. Podocarpus thevetiaefolius *Zipp.* (Z.) — * Sarcocalyx miniatus *Zipp.* (Z.) — Casuarineae. Casuarina equisetifolia *Forst.* (M.) — Amentaceae. Fagi sp. (Z.) — Urticeae. Sciaphilae sp. (Z.) — Procris canescens? *Vent.* (L.) — *(Procris 3 sp.)* (Z.) — (*Urticeae spp.* 10) (M.) — Artocarpeae. Artocarpus incisa *L.* (L.) — Ficus Novae Guineae *Zipp.* (Z.) — F. rubra *L.* (Z.) — F. politoria *L.* (Z.) — F. heteroneura *Bl.* (Z.) — F. cuspidata *Bl.* (Z.) — F. angustifolia *Bl.* (Z.) — F. graewiaefolia *Bl.* (Z.) — Moreae. Morus altissima *M.* (M.) — Amarantaceae. Achyranthes prostrata *Lam.* (L.) — Begoniaceae. Begonia hispidissima *M.* (M.) *(2 spp. ex Zipp.)* — Laurineae. Cryptocarya macrophylla *M.* (M.) — Persea xanthonora *M.* (M.) — Myristicae. Myristica leptocarpa *M.* (M.) — M. microcarpa *M.* (M.) — M. macrophylla *M.* (M.) — M. pennaeformis *M.* (M.) — M. glaucescens *M.* (M.) — Thymeleae. Dais parviflora *M.* (M.) — D. macrophylla *M* (M.) — Passerina littoralis *M.* (M.) — Proteaceae. Embothrium? leucocarpum *M.* (M.) — Synantherae. Casalia sonchifolia *Willd.* (L.) — Bidens chinensis *Willd.* (M.) *(Bidens 1 sp. L.)* — Vernonia lilacina *M.* (M.) *(Vernonia 1 sp. L.)* — Adenostemma viscosum *Forst.* (L.) — Verbesina littoralis *M.* (M.) *(V. nodiflora? L. Less.)* — Lobeliaceae. Scaevola tomentosa *M.* (M.) — Sc. Königii *Vahl.* (L.) — Ebenaceae. Diospyros maritima *M.* (M.) — Sapotaceae. Sideroxylon orichalcium *Zipp.* (Z. et M.) — Lucuma ferruginea *M.* (M.) — L. lanceolata *M.* (M.) — L. pomifera *M.* (M.) — L. tomentosa *M.* (M.) — Chrysophyllum stamineum *M.* (M.) — Ch. ferrugineum *M.* (M.) — Myrsineae. Aegiceras nigricans *A. Rich. sert Astrolab. t.* 21. — *(Avicenniae 1 sp. Zipp.)* — Baeobotrys verrucosa *M.* (M.) — B. virgata *M.* (M.) — Sapotaceae. Inocarpus edulis *Forst.* — Acanthaceae. Justicia repens? *L.* (L.) — J. longiflora *Vahl.* (L.) — J. albiflora *M.* (M.) — Eranthemum subhastatum *M.* (M.) — E. brevicollum *M.* (M.) E. gandarussaefolium *M.* (M.) — Ruellia discolor *Bl.* (Z.) — R. mutabilis *Zipp. (R. variabilis M?)* — Strobilanthes virgata *Bl.* (Z.) — Verbenaceae. Clerodendrum infortunatum *L.* (L.) — Callicarpa macrophylla *Vahl.?* (L.) — C. lanceolaria *Roxb.?* (L.) — C. attenuata *Wall.* (L.) — C. fumata *M.* (M.) — Premna

daischen Inseln, den Molukken und Philippinen (d'Urvilles *Malaisien*), die theils wegen ihrer Ausdehnung, theils auch wegen ihrer geringen Entfernung unter einander und vom

---

cuspidata *M.* (M.) _ Volkameria inermis *L.* (L.) _ Tectona grandis *L.* (L.) _ Labiatae. Ocymum sanctum *L.* (L.) _ Scutellaria rupestris *Bl.* (M.) _ Bignoniaceae. Bignonia rhodacantha *M.* (M.) _ B. poineelantha *M.* (M.) _ Tecoma rubicunda *M.* (M.) _ Eccremocarpus excelsus *M.* (M.) _ Convolvulaceae. Convolvulus nymphaeaefolius *Bl.* (M.) _ Solanaceae. Solanum lasiocarpum *Dun.* (L. M.) _ S. verbascifolium *L.* (L.) _ S. elegans *M.* (M.) _ S. altissimum *M.* (M.) _ * Cotylanthera tenuis *Zipp.* (Z. M.) _ Heliotropiceae. Tournefortia argentea *L.* (L.) _ T. heliotropiflora *M.* (M.) _ Loganiaceae. Fagraea recurvirostra *M.* (M.) _ Asclepiadeae. Hoya albiflora *M.* (M.) _ H. recurvifolia *M.* (M.) *(Hoya sp. 1 L.)* _ Apocyneae. Alyxia macrocarpa *M.* (M.) _ Cerbera nereifolia *M.* (M.) _ C. densifolia *M.* (M.) _ Rauwolfia macrophylla *M.* (M.) _ Rubiaceae. Mussaenda tomentella *M.* (M.) _ M. frondosa *L.* (L.) _ Psychotria fastigiata *M.* (M.) _ P. macrostipula *M.* (M.) _ Portlandia tetrandra *Forst.* (Z. M.) _ Hydnophytum loasifolium *M.* (M.) _ H. longifolium *M.* (M.) _ H. crassulaefolium *M.* (M.) _ H. lanceolatum *M.* (M.) _ Morinda papoensis *M.* (M.) _ M. citrifolia *L.* (L.) _ Oleinae. Olea procera *M.* (M.) _ Jasmineae. Jasminum rupestre *M.* (M.) _ Loranthaceae. Viscum chrysophyllum *M.* (M.) _ V. longifolium *M.* (M.) _ V. pisicarpum *M.* (M.) _ Loranthus viridiflorus *M.* (M.) _ L. salicifolius *M.* (M.) _ L. globiflorus *M.* (M.) _ L. campanulatus *M.* (M.) _ L. polyanthus *M.* (M.) _ L. compactus *M.* (M.) _ L. densiflorus *M.* (M.) _ Araliaceae. Gussonia simplicifolia *M.* (M.) _ Capparideae. Crataeva religiosa *L.* (M.) _ Flacourtianeae. Flacourtia cerasifera *M.* (M.) _ Bixaceae. Bixa Orellana *L.* (L.) _ Polygaleae. Polygala accedens *M.* (M.) _ Guttiferae. Haemocharis xanthocarpa *M.* (M.) _ Xanthochymus sp. 1. (L.) _ Rhizophoreae. Rhizophorae sp. 1. (Z.) _ Bruguierae sp. 1. (Z.) _ Memecyleae. Petaloma sp. 1. (Z.) _ Melastomaceae. Melastoma sylvaticum *Bl.* (Z.) _ M. bicallosum *M.* (M.) _ Medinilla bracteata *Bl.* (Z.) _ Myrtaceae. Myrtus auriculata *M.* (M.) _ M. lilacina *M.* (M.) _ M. littoralis *M.* (M.) _ M. ilicifolia *M.* (M.) _ M. elegantissima *M.* (M.) _ Calyptranthes cauliflora *M.* (M.) _ Sonneratia acida *L.* (L. Z.) _ Barringtonia speciosa *L.* (L.)? _ * Melanium rupestre *Zipp.* (Z. M.) _ Dipterocarpeae. Dipterocarpus parviflorus *Zipp.* (Z.) _ Ternströmiaceae. Saurauia altissima *M.* (M.) _ S. brevirostris *M.* (M.) _ Elaeocarpeae. Elaeocarpus cyaneus *L.* (M.) _ Dicera rhamnifolia *M.* (M.) _ D. lanceolata *M.* (M.) _ Malvaceae. Hibiscus tiliaceus *L.* (L.) _ H. rubicundus *M.* (M.) _ Sterculiaceae. Sterculia arbutiflora *M.* (M.) _ St. foetida *L.* (M.) _ Balsamineae. Balsamine cordipetala *M.* (M.) _ B. porphyrata *M.* (M.) _ Ampelideae. Cissus purpurascens *M.* (M.) _ C. pisicarpa *M.* (M.) _ Vitis multibracteosa *M.* (M.) _ Leeaceae. Leea simplicifolia *L.* (M.) _ Malpighiaceae. Tristellateia australis *A. Rich. t.* 15. (L.) _ Meliaceae. Epicharis kunthiana *Adr. Juss.* (Herb. Knth.) _ E. trichostyla *M.* (M.) _ E. lasiocarpa *M.* (M.) _ Xylocarpus maritimus *M.* (M.) _ Sapindaceae. Ornithrophe serrata *DC.* (L.) _ Hypelate pinnata *M.* (M.) _ Hippocrateae. Hippocratea ovalifolia *M.* (M.) _ Salacia prinoides *M.* (M.) _ S. ulopetala *M.* (M.) _ Rhamneae. Zizyphus *spec.* (M.) _ Euphorbiaceae. Homalanthus Lechenaultianus *Adr. Juss.* (Z.) _ Melanthes rhamnoides *Bl.* (Z.) _ Glochidium rupestre *M.* (M.) _ Mappa Tanaria *Adr. Juss.* (Z.) _ Rottlera paniculata *Bl.* (Z.) _ R. viscida *Bl.* (Z.) _ Adisca Zippelii *Bl.* (Z.) _ Erythrochilus indicus *Bl.* (Z.) _ E. longifolius *Bl.* (Z.) _ Croton Tiglium *L.* (Z.) _ C. argyratum *Bl.* (Z.) _ Euphorbia pilifera *L.* (L.) _ Antidesma cuspidata *M.* (M.) _ Rutaceae. Evodia longifolia *A. Rich. sert. Astrolab. t.* 22. _ Aurantiaceae. Glycosmis maritima *M.* (M.) _ Terebinthaceae. Canarium laxiflorum *M.* (M.) _ C. rigidum *M.* (M.) _ Leguminosae. Hedysarum gangeticum? *L.* (L.) _ Desmodii *sp.* (L.) _ Stizolobium maritimum *M.* (M.) _ St. cauliflorum *M.* (M.) _ St. coccineum *M.* (M.) _ St. ptychopterum *M.* (M.) _ Adenanthera rosea *M.* (M.) _ Clitoria Ternatea *L.* (L.) _ Macrolobium excelsum *M.* (M.) _ Endemperineum *(Dalbergia)* echinatum *M.* (M.) _ Pterocarpi spec. (L.) _ Poinciana pulcherrima *L.* (L.) _ Caesalpinia quadrifida *M.* (M.) _ Cassia planisiliqua? *L.* (L.) _ Inga grandiflora *M.* (M.) _ I. ochroloba *Zipp.* (Z.) *(Mimosae sp. Less.)* _ Rosaceae. Eriobotrya tomentosa *M.* (M.) _ Ranunculaceae. Clematis sp. (L.) _ Annonaceae. Artrobotrys inodora *M.* (M.) _ Unona glauca *Zipp* (Z. M.) _ U. chloroxantha *M.* (M.) _ U. dactylocarpa *M.* (M.) _ Xylopia trichocarpa *M.* (M.) _ Asimina aurantiaca *M.* (M.) _ Plantae Dubiae Sedis. Aphelia littoralis *M.* (M.) _ A. superba *M.* (M.) _ A. micrantha *M.* (M.) _ A. pterida *M.* (M.) _ Berteroa cernuiflora *M.* (M.) _ Borea speciosa *M.* (M.) _ Bureca tiliaefolia *M.* (M.) _ Carpocalymna variabilis *Zipp.* (Z.) _ Chondrolobium cauliflorum *M.* (M.) _ Cyrtonora leucochlyda *M.* (M.) _ Diacaecarpium glutinosum *M.* (M.) _ D. glanduliferum *M.* (M.) _ Lemnopsis mnioides *Zipp.* (Z.) _ Leucantha procera *M.* (M.) _ L. stipularis *M* (M.) _ Nangha amplifolia *M.* (M.) _ Peltocarpus cauliflorus *M.* (M.) _ Stephanostoma tomentosum *M.* (M.) _ Thanatophorus erythrospermus *M.* (M.).

festen Lande, hier nicht in Betracht kommen können, wo von der eigentlichen Inselwelt Oceaniens die Rede sein soll, ausgeschlossen werden.

Die östlichen Bestandtheile von d'Urvilles *Melanesien* (zwischen dem 10—18° S. B. und 155—180° O. L.) nämlich Neu-Caledonien, mit seinen südlichen Neben-Inselchen, der Archipel der Neuen-Hebriden, und die berüchtigten Viti- oder Fidgi-Eilande, deren Vegetation die Flora des eigentlichen Oceaniens mit der von Neu-Guinea und den Moluken zu verbinden scheint, werden dagegen als ein Bestandtheil unseres Gebietes angesehen werden müssen; obgleich es schon hier nicht mit Stillschweigen übergangen werden darf, wie die eben genannten Inseln, welche ein integrirendes Glied der Vulcanenkette, die sich von der Südspitze Neu-Zeelands bis Japan erstreckt, und die Ostküsten Neu-Hollands und Asiens wie mit einem Walle umschliesst, in jeder Beziehung von den innerhalb der Wendekreise in zahlloser Menge zerstreuten, oder um Erhebungs-Krater e gruppirten Inselchen, verschieden seien; eine Verschiedenheit, auf die vorzüglich Leopold von Buch und neuerlich Lesson aufmerksam gemacht haben [1]).

Unser Gebiet wird also Polynesien, Micronesien, und den östlichsten Theil Melanesiens in sich begreifen, wogegen ganz Malaisien und der grösste Theil von Melanesien davon ausgeschlossen bleibt; nichts desto weniger werden wir fortfahren, dasselbe mit dem allgemeinen Namen Oceanien zu bezeichnen.

Weiter theilen wir Oceanien in drei Regionen; die Inseln zwischen dem Wendekreise des Steinbockes und dem Aequator, nennen wir Central-Oceanien; die nördlich vom Aequator gelegenen bis zum Wendekreise des Krebses, (die Flora der nördlicheren Inseln ist noch gänzlich unbekannt) Nord-Oceanien; die südlichen aussertropischen aber, Süd-Oceanien.

Süd-Oceanien begreift die beiden grössten Inseln des ganzen Gebietes (*Ikanamawi* und *Tawai Pounamou* 164—176° W. L. 34° 12—48′ S. B.), die nur durch einen schmalen Canal von einander geschieden, gewöhnlich unter der gemeinschaftlichen Benennung von Neu-Zeeland (*Tasmanien* einiger neueren Geographen) begriffen werden.

Ueber die Vegetation von Neu-Zeeland verdanken wir den Begleitern des Capitän Cook auf seiner zweiten grossen Reise, den beiden Forstern und Sparrmann, die wichtigsten Nachweisungen [2]), die neuerlich von französischen Naturforschern, namentlich von den Herren d'Urville und Lesson nicht unbeträchtlich vermehrt, und von Herrn Achilles Richard zu einem Ganzen verarbeitet worden sind [3]).

Von der wie es scheint sehr reichen Ausbeute der Gefährten Cook's auf seiner ersten Erdumseglung, der Herrn Banks und Solander, ist leider nur sehr Weniges bekannt geworden; und

---

1) L. v. Buch, Beschreibung der canarischen Inseln S. 360. ss. Lesson, Coup-d'oeil sur les îles Oceaniennes et sur le grand Océan. *Annales des scienc. nat.* 1825. *tom. V. p.* 172. *ss.*

2) Characteres generum plantarum, quas in itinere ad Insulas Maris Australis collegerunt, descripserunt, delinearunt Joannes Reinoldus Forster et Georgius Forster Londini, 1776. 4. — Decas plantarum novarum ex Insulis Maris Australis, auct. Georg. Forster. *Act. Academ. Upsal. III. p.* 171—186. — Florulae Insularum Australium Prodromus, auctore Georgio Forster. Göttingae 1786. 8. — Georgii Forster de Plantis esculentis Insularum Oceani Australis commentatio botanica. Berolini, 1786. 8. — Herbarium australe seu catalogus Plantarum exsiccatarum quas in Florulae Insularum Australium prodromo descripsit Georg. Forster. Göttingae 1797. 8.

3) Voyage de l'Astrolabe. *Botanique. Part. I. Essai d'une Flore de la Nouvelle-Zeelande par* A Richard. *Paris*, 1832. 8.

von den Sammlungen des thätigen Menzies, des Begleiters Vancouver's, hat bisher bloss ein Theil der cryptogamischen Pflanzen einen Bearbeiter gefunden [1]). Von den Bemühungen des vortrefflichen englischen Botanikers Herrn Allan Cunningham, der vor einigen Jahren durch längere Zeit auf Neu-Zeeland verweilte, sind wir weiteren Aufklärungen über die Flora dieser Insel entgegenzusehen berechtigt.

Die östlich und südlich von Neu-Zeeland gelegenen kleinen Inselgruppen: Broughton (*Chatam*, 33° 48′ S. B. 179° 18′ O. L. und *Pitt*), Bounty (47° 44′ S. B. 171° 7′ O. L.), Antipodes (49° 49′ S. B. 171° 20′ O. L.), Campell, Aukland (*Aukland* 50° 43′ S. B. 162° 41′ und *Enderby*), und Macquarie (*Judge* 54° 12′ S. B. 157° 29′ O. L. *Macquarie* 54° 42′ S. B. 157° 39′. O. L. *Bishop and Clerc* 55° 20′ S. B. 157° 40′ O. L.), sind in botanischer Hinsicht noch gänzlich unbekannt; eben so wenig wissen wir über den nordöstlichen Archipel Kermandec (*Raoul la Recherche* 29° 15′ 45″ S. B. 179° 35′ 40″ W. L. *Macauley* 30° 16′ S. B. 179° 7′ W. L. *Curtis* 30° 36′ 15″ S. B. 179° 6′ O. L.), wogegen die Flora der nordwestlichen Norfolks-Insel (29° 1′ 45″ S. B. 165° 50′ O. L.), durch einen längeren Aufenthalt unseres berühmten Landsmannes Ferdinand Bauer auf derselben, ziemlich genau bekannt geworden ist [2]).

Unter dem Namen Central-Oceanien oder *Polynesien* werden wir sämmtliche zwischen dem Aequator und Wendekreise des Steinbockes gelegene Inseln umfassen. Der westliche Theil dieser Region (*West-Polynesien*), der einen Bestandtheil von d'Urvilles *Melanesien* ausmacht, und als ein Glied der grossen vulkanischen Kette, von der wir oben Erwähnung gethan haben, mittelst der Norfolks-Insel mit Neu-Zeeland in Verbindung steht, besteht aus der grossen Insel Neu-Caledonien, (nach Neu-Zeeland der grössten Oceaniens in unserer Begränzung, von beiläufig 325 □ Meilen Ausdehnung, 20° 26′ 30″ S. B. 164° 31′ 50″ W. L. — 20° 9′ S. B. 161° 39′ W. L.) mit mehreren in der Nähe derselben gelegenen Inselchen und Inselgruppen, unter denen die Ile de Pins (22° 38′ S. B.) und Botany-Island (22° 26′ S. B.) für uns besonders merkwürdig sind, und aus dem Archipel der Neuen-Hebriden (*Australia del Espiritu Santo*), von dessen Bestandtheilen hier vorzüglich die Inseln Tanna (19° 32′ 25″ S. B. 166° 59′ 56″ O. L.), Erromango (18° 46′ 30″ S. B. 166° 37′ 21″ O. L.), Mallicolo (16° 25′ 30″ S. B. 165° 11′ 51″ O. L.) und Ambrym (16° 9′ 30″ S. B. 165° 31′ 21″ O. L.) genannt werden müssen. Noch rechnen wir zu diesem Archipel die Insel Tikopia (12° S. B. 166° O. L.), und die durch Laperousens Schiffbruch zu einer trauri-

---

[1]) Musci exotici; containing figures and descriptions of new or little known foreign mosses and other cryptogamic subjects, by William Jackson Hooker. London, 1818—1820. 8. 2 Vol.

[2]) Prodromus Florae Norfolkicae, sive Catalogus Stirpium quae in Insula Norfolk annis 1804 et 1805 a Ferdinando Bauer collectae et depictae, nunc in museo palatino rerum naturalium Vindobonae servantur, auctore Stephano Endlicher. Vindobonae, 1833. 8. Der Verfasser der gegenwärtigen Abhandlung ist der alleinige Verfasser des »*Prodromus Florae Norfolkicae*», was hier ausdrücklich bemerkt werden muss, indem der Titel dieses Buches von einem englischen Journalisten in der Weise missverstanden worden ist, dass er dasselbe für ein posthumes Werk des berühmten Pflanzenmalers Ferd. Bauer erklärt. Der Verfasser würde sich der höchsten Undankbarkeit gegen Bauer schuldig machen, wenn er ihn auch nur für eine der zahlreichen Unvollkommenheiten dieser Arbeit mit verantwortlich machen wollte. Leider standen ihm durchaus keine schriftlichen Aufzeichnungen Bauer's, ausser Angabe des Standortes und der Blüthenzeit auf der Rückseite der Tafeln, dabei zu Gebote, und seines Wissens hat Bauer überhaupt nie etwas geschrieben, indem bekanntlich auch die einleitende Erklärung zu seinen: »*Illustrationes plantarum Novae-Hollandiae*,» aus Rob. Brown's Feder geflossen ist.

gen Berühmtheit gelangte Gruppe von Vanikoro (11° 40′ 24″ S. B. 164° 16′ 29″ O. L.), welche in einer gewissen Beziehung die Neuen-Hebriden mit dem von unserem Gebiete ausgeschlossenen Archipel der Salomons-Inseln vermittelt.

Auf einigen Puncten der Ostküste von Neu-Caledonien, so wie auf den kleinen Cypressen- und Botany-Eiland, haben die beiden Forster in Sparrmanns Gesellschaft herborisirt, und ihre Ausbeute in ihren bekannten Schriften über die Flora der Süd-See-Inseln niedergelegt. Nach ihnen wurde dieses Land nur noch von Labillardier auf seiner Reise mit d'Entrecasteux besucht; ihm verdanken wir ein treffliches Werk über die Flora von Neu-Caledonien [1]).

Die wenigen Daten, welche wir über die Vegetation auf den Inseln des Archipels der Neuen-Hebriden besitzen, verdanken wir ausschliessend den Naturforschern der zweiten Cookschen Erdumseglung; da von Commersons Entdeckungen, welcher im Jahre 1768 mit Capitän Bougainville auf einer derselben (*Ile des Lepreux*) verweilte, beinahe nichts bekannt geworden ist.

Der Archipel von Vanikoro wurde erst neuerlich, bei Gelegenheit der Reise des Astrolabes, von Lesson in botanischer Hinsicht untersucht; demselben Naturforscher verdanken wir ein Verzeichniss von beiläufig zwanzig Pflanzen-Arten, die er während eines einstündigen Aufenthaltes (12. *Februar* 1828) auf Tikopia zu sammeln Gelegenheit hatte [2]).

Oestlich von den Neuen-Hebriden und beinahe in gleicher Breite mit denselben, liegt der zuerst von Abel Tasman entdeckte Archipel der Viti- oder Fidgi-Inseln, eine der grösseren Inselgruppen des grossen Oceans, und zugleich das östlichste von der schwarzen Menschenrace bewohnte Land Oceaniens (17° S. B. 175° O. L.), welches den Seefahrern selbst noch äusserst unvollkommen bekannt ist, und über dessen Vegetation wir weiter nichts wissen, als dass es reiche Waldungen von Sandelholz besitzt.

Bei weitem besser bekannt ist dagegen der südöstlich von den Fidgi-Inseln gelegene Archipel der Freundschafts-Inseln, den man nebst den Archipelen von Hamoa (*Navigatoren*), den Cook's- und Roggeween-Inseln, unter der Benennung Mittel-Polynesien zusammenfassen kann. Der Archipel der Freundschafts-Inseln besteht aus vier Inselgruppen: Tonga (*Tonga-Tabou* oder *Amsterdam* 21° 7′ 35″ S. B. 177° 33′ 14″ W. L. und *Eoa* oder *Middleburgh* 21° 26′ 20″ S. B. 177° 14′ 30″ W. L.), Namouka (*Rotterdam* 20° 15′ 3″ S. B. 177° 16′ 39″ W. L.), Hapai (*Ylas de don Jose de Galvez* 19° 51′ S. B. 176° 42′ 26″ W. L.) und Babao (*Ylas de don Martin de Mayorga* oder *Lord Howes Islands* 18° 38′ 45″ S. B. 176° 18′ W. L.). Die nördlichste Insel des Archipels ist Amargura (*Gardners Island* 17° 57′ S. B. 177° 37′ W. L.), die südlichste Pylstaert-Island (*Sola* 22° 23′ S. B. 177° 59′ W. L.).

Die Gruppe von Tonga gehört durch einen längeren Aufenthalt der beiden Forster, Labilladiers [3]) und der Naturforscher des Astrolabes [4]), zu den in botanischer

---

[1]) Sertum Austro-Caledonicum auctore J. J. Labillardiere. Paris, 1825—1826. Fol. c. tabb. 80.

[2]) Voyage de l'Astrolabe. *Sertum Astrolabianum par A. Richard p. XXXIII—XLII.*

[3]) Voyage à la Recherche de Laperouse par Labillardiere Vol. II. p. 81. ss.

[4]) Voyage de l'Astrolabe, *Sertum Astrolabianum par A. Richard p. V. ss.* In einem Aufsatze des Capitän Waldgrave (Extracts from a Private Journal kept on Board of H. M. S. Seringapatam in the Pacific, 1830. (*Journal of the royal geographical Society of London. Vol. III. p.* 168—196) finden sich ebenfalls einige Angaben über die Flora von Tonga-Tabou und Taiti.

Hinsicht besser bekannten des ganzen Gebietes. Namouka ist bloss von den Forstern besucht worden. Von Babao sind einige wenige Pflanzen durch den Begleiter Malaspina's, Ludwig Née nach Europa gelangt, die von Cavanilles beschrieben worden sind.

Savage-Island, beinahe in gleicher Breite im Osten von Babao (18° 58′ 35″—19° 10′ S. B. 172° 2′ 18″—172° 14′ 53″ W. L.), hat die Sammlungen der von den Einwohnern feindlich begrüssten Naturforscher der Resolution, nur mit wenigen Pflanzen bereichert. Die Officiere der Coquille, denen wir die genauere Bestimmung der Lage dieser Insel verdanken [1]), scheinen nicht gelandet zu sein.

Die natürliche Beschaffenheit der von Bougainville, Laperouse und neuerlich von O. v. Kotzebue [2]) besuchten Gruppe von Hamoa (*Isles des Navigateurs* oder *Bauman-Inseln* 13° 30′—14° 9′ S. B. 172° 34′—169° 34′ W. L.), ist gänzlich unbekannt. Auch von den übrigen, zwischen den Navigators- und Freundschafts-Inseln, und dem Archipel von Taiti gelegenen Gruppen: Cook's-Archipel, Roggeweens-Inseln und den nördlichen, bis zum Aequator hin zerstreuten Sporaden, ist nichts bekannt geworden.

Die Archipele von Taiti (*Gesellschaftsinseln*), Toubouai, Poumoutou (*niedere Inseln*) und Nouka-Hiwa (*Marquesas* und *Washington's-Inseln*) nebst der Oster-Insel, werden wir unter dem Namen Ost-Polynesien zusammenfassen.

Der Archipel von Taiti (*Taiti* 17° 29′ 17″ S. B. 151° 50′ 30″ W. L. — *Tethuroa* 17° 6′ S. B. 151° 52′ W. L. — *Eimeo* 17° 30 S. B. 152° 13′ W. L. — *Maitea* 17° 35′ 5″ S. B. 150° 25′ 24″ W. L. — *Huaheine* 16° 42′ 45″ S. B. 153° 30′ W. L. — *Raiatea* oder *Ulietea* 16° 49′ 15″ S. B. 153° 40′ W. L. — *Taha* 16° 32′ 30″ S. B. 153° 53′ W. L. — *Borabora* 16° 32′ S B. 154° 11′ 50″ W. L. — *Maupiti* 16° 26′ 30″ S. B. 154° 32′ W. L. — und *Toubouai Manou* 17° 28′ S. B. 153° 20′ W. L.), ist seit seiner Entdeckung so häufig von Seefahrern und Naturforschern besucht worden, dass man die Flora dieser Inseln ohne Widerrede, für die am besten bekannte von ganz Oceanien erklären kann. Commerson, Banks und Solander, Johann Reinhold und Georg Forster mit Sparrmann, der Gärtner Nelson, Parkinson [3]), Menzies, Labillardier, und neuerlich die Offiziere der Coquille und des Blossom sind es vorzüglich, denen wir unsere Kenntniss von den Naturproducten dieser in so vielerlei Beziehungen merkwürdigen Gruppe verdanken. Leider ist bisher bloss die Ausbeute der zweiten Cookischen Expedition und des Blossom [4]) in ihrem ganzen Umfange bekannt geworden. Der Beendigung des herrlichen, über die von den Naturforschern der Coquille gesammelten Pflanzen von Hrn. Adolph Brongniart begonnenen Werkes, sehen wir mit

---

[1]) Voyage de la corvette La Coquille. *Hydrographie par Duperrey. Atlas pag.* 12.

[2]) Neue Reise um die Welt in den Jahren 1823—26 von Otto von Kotzebue. Vol. I. p. 141. ss.

[3]) Sidney Parkinson, Journal of a Voyage to the South-Sea, p. 37—50.

[4]) The Botany of Capitain Beechey's Voyage; compraising an account of the Plants collected by Messrs. Lay and Collie and others officiers of the expedition, during the Voyage to the Pacific and Beering's-Strait, performed in H. M. Ship Blossom under the command of Capitain J. W. Beechey, in the years 1825, 1826, 1827, and 1828. By William Jackson Hooker and P. A. Walker Arnott. London. 1831. ss. 4. *Fasc.* 1—4.

Ungeduld entgegen [1]). Die Sammlungen, welche unser Landsmann Thaddäus Hänke, während seines Aufenthaltes auf den Gesellschafts-Inseln mit Malaspina im Jahre 1793 angelegt hat [2]), scheinen leider unwiederbringlich verloren; und erst neuerlich hat die Wissenschaft überhaupt, und insbesondere unsere Kenntniss der Flora Oceaniens, durch das traurige Schicksal des trefflichen Bertero, der eben im Begriffe war, mit seiner gewohnten rastlosen und einsichtsvollen Thätigkeit die Untersuchung dieser Inseln zu beginnen, als er in den Fluthen des Weltmeeres sein frühzeitiges Grab fand, einen schwer zu ersetzenden und tief beklagten Verlust erlitten.

Der Archipel von Toubouai, in süd-östlicher Richtung von den Freundschaftsinseln (*Toubouai* 23° 25′ S. B. 151° 40′ W. L. — *Broughton* 23° 43′ S. B. 151° 32′ W. L. — *Rouroutou* oder *Ohiteroa* 22° 26′ S. B. 153° 8′ W. L. — *Rimatara* 22° 37′ S. B. 154° 22′ W. L. — *Ruiravaé* 23° 51′ S. B. 150° 12′ W. L. — und *Routoui* 20° 20′ S. B. 162° 1′ W. L.), gehört zu denen, die für uns noch ganz unbekannt sind.

Vom 125° bis 153° W. L. zwischen dem 25° und 14° S. B. erstreckt sich in südwestlicher Richtung der grösstentheils aus Corallen-Inseln bestehende Archipel Pomoutou *(Archipel der niedern Inseln)*, von denen wir hier bloss diejenigen nennen wollen, auf denen bei Gelegenheit der Reise des Capitäns Beechey auf dem Blossom, die Herren Lay und Collie eine kleine botanische Sammlung angelegt haben; es sind die Inseln: Gambir-Island (23° 12′ S. B. 137° 18′ W. L.), Crescent (23° 22′ S. B. 136° 48′ W. L.), Hood (21° 36′ S. B. 137° 42′ W. L.), Heyou (*Bow-Island* oder *de la Harpe* 18° 18′ S. B. 138° 16′ W. L.), Clermont Tonnere (18° 33′ S. B. 138° 38′ W. L.), Barrow Tonnere (19° 40′ S. B. 138° 2′ W. L.), Byam Martin (20° 45′ S. B. 137° 43′ W. L.), Cookburn (22° 15′ S. B. 36° 19′ W. L.), Mathilda (*Osnaburgh* 21° 53′ S. B. 136° 13′ W. L.) und Whitsunday 19° 26′ S. B. 140 32′ W. L.).

Es wird bei unseren Untersuchungen durchaus keinen Uebelstand verursachen, die ebenfalls nur von den Officieren des Blossom besuchten Inseln Ducies (24° 40′ 20″ S B. 122° 15′ W. L.), Elisabeth (24° 21′ S. B. 125° 48′ W. L.) und Pitcairn (25° 22′ S. B. 135° 41′ W. L.), welches durch die Schicksale seiner weissen Bevölkerung so merkwürdig geworden ist, obgleich sie ein Paar Grade südlich vom Wendekreise des Steinbockes liegen, als Bestandtheile dieses Archipels zu betrachten.

Die Romanzoffs-Insel (14° 57′ S. B. 146° 54′ W. L.), von der unser vortrefflicher Freund Chamisso etwa ein Dutzend Pflanzen mitgebracht hat [3]), dürfte als die nördlichste der uns bekannten niedern Inseln *(Insulae demersae Forst.)* angesehen werden.

Auch der durch die Ausdehnung und Höhe seiner Inseln für uns wichtige Archipel

---

[1]) Voyage autour du Monde executé par ordre du Roi sur la Corvette de S. M. La Coquille, pendant les années 1822, 23, 24, 25 par M. J. L. J. Duperrey. *Botanique par MM. d'Urville, Bory de St. Vincent et Ad. Brongniart. Part. I.* Cryptogamie par M. *Bory de St. Vincent.* Paris, 1828. Part. II. Phanerogamie par *Ad. Brongniart.* Paris, 1829. ss. 4. et Fol. Von diesem Werke konnten bei gegenwärtiger Arbeit nur die Lieferungen 1 — 15 benützt werden.

[2]) Reliquiae Haenkeanae Vol. I. praef.

[3]) Bemerkungen und Ansichten von A. v. Chamisso in *Kotzebue's erster Reise um die Welt. Vol. III. p.* 138. *ss.* — De plantis in expeditione speculatoria Romanzoffiana collectis in *Linnaea I.* 1. *et ss.* — Enumeratio Filicum, quas in itinere circa terram legit Adalbertus de Chamisso, auctore J. F. Kaulfuss. Lipsiae, 1824. 8.

von Noukahiwa, gehört zu den in Bezug auf seine Naturproducte weniger bekannten Theilen Oceaniens. Er besteht aus zwei Gruppen, von denen die südöstliche (Marquesas de Mendanna) im 16. Jahrhunderte von Spaniern, die nordwestliche aber von Nord-Amerikanern im Jahre 1791 entdeckt, den Namen der Washingtons-Inseln führt. Zu der ersteren gehören die Inseln: Tatouiva (*St Magdalena* 10° 25′ S. B. 138° 49′ W. L.), Tahouata (*St. Cristina* 9° 55′ 30″ S. B. 141° 28′ 40″ W. L.) und Hivaoa (*Oevahoa, St. Dominica* 9° 40′ 40″ S. B. 141° 21′ 55″ W. L.); zu der letzteren: Ouapoa (*Adams*, oder *Travenion* 9° 21′ S. B. 139° 9′ W. L.), Ouahouga (*Washington* 8° 58′ S. B. 139° 13′ W. L.), und Nouka-Hiva (*Federal-Island* oder *Ile Beaux* 8° 54′ 36″ S. B. 139° 39′ 45″ W. L.). Ueber die Vegetation auf Hivaoa verdanken wir den Forstern, über die auf Noukahiwa Herrn von Langsdorff einige Nachrichten [1]).

Die arme Flora der geheimnissreichen Insel Waihou (*Oster-Insel* 27° 8′ 30″ S. B. 112° 11′ 30″ W. L.) — des südöstlichsten uns bekannten Landes von Oceanien, ist vorzüglich durch Forster und Chamisso einigermassen aufgeklärt worden [2]).

Die zwischen dem Wendekreise des Krebses und dem Aequator gelegenen Inseln, haben wir oben unter dem Namen von Nord-Oceanien zusammengefasst. Nord-Oceanien zerfällt wieder in drei Regionen: Nord-West-Oceanien, welches aus der Gruppe von Hawaii *(Sandwichs-Inseln)* besteht; Central-Nord-Oceanien oder Micronesien, welches die Gilbert-Radak und Ralik-Ketten, den Archipel der Carolinen, und als östlichsten Punct die Pelew-Inseln, so wie die südwestliche, ein Paar Grade südlich vom Aequator sich erstreckende Kingsmill-Gruppe umfasst; und Ost-Nord-Oceanien oder den Archipel der Mariannen.

Die zwischen den Sandwichs-Inseln und den Mariannen (zwischen 15° bis 40° N. B. 135° O. L. bis 165° W. L.) und südwestlich von ersteren (zwischen 0 bis 30° N. B. und 180° bis 120° W. L.) in grosser Menge zerstreuten Inseln, sind als für uns noch gänzlich unbekannt anzusehen.

Nord-West-Oceanien oder die Gruppe von Hawaii (*Sandwichs-Inseln*, nämlich: *Hawaii* oder *Owaihi*, Nsp. 20° 17′ N. B. 158° 19′ W. L. — *Mowi* Osp. 20° 50′ 30″ N. B. 158° 22′ 45″ W. L. — *Morotai* 21° 10′ N. B. 159° 37′ W. L. — *Wahou* oder *Owahou* Wsp. 21° 45′ N. B. 159° 53′ W. L. — *Tawai* oder *Atowai* 21° 57′ N. B. 161° 59′ W. L. — und *Onihou* 21° 46′ 30″ N. B. 162° 33′ 30″ W. L.) gehört ihrer Ausdehnung nach zu den grössten des Gebietes, und wird in dieser Beziehung vielleicht nur von Neu-Zeeland und Neu-Caledonien übertroffen. Die merkwürdige Flora dieser beinahe unter dem Wendekreise des Krebses gelegenen Inseln, mit hohen die Gränze des ewigen Schnee's erreichenden Gebirgen, ist von vielen Botanikern, namentlich von Vancouver, Gaudichaud [3]), Chamisso [4]), Lay und Collie, Meyen [5]) und anderen sorgfältig untersucht worden; muss aber

---

1) Bemerkungen auf einer Reise um die Welt (1803—1807) von G. H. v. Langsdorff. Vol. I. p. 83. ss.

2) M. vergl. Chamisso, Bemerkungen und Ansichten p. 140.

3) Voyage autour du Monde, executé sur les corvettes de S. M. l'Uranie et la Physicienne pendant les années 1817—1820 par Louis de Freycinet. Botanique par Charles Gaudichaud. Paris, 1826. 4.

4) Chamisso, Bemerkungen und Ansichten. p. 142. ss.

5) Reise um die Erde, ausgeführt auf dem königl. preussischen Seehandlungsschiff Prinzess Louise, commandirt vom Capitän W. Wendt, in den Jahren 1830, 1831, 1832, von Dr. F. J. J. Meyen. Berlin, 1835. 4°. 2 Vol.

bei der grossen Höhe und Ausdehnung, der nicht für jeden der erdumseglenden Naturforscher zugänglichen Gebirge, noch immer zu den weniger bekannten Oceaniens gerechnet werden; obgleich wir hoffen können, bei dem alle Jahre zunehmenden Verkehre zwischen Europa und diesen Inseln, die bereits eine gewisse politische Bedeutung erlangt haben, immer genauer mit den Naturproducten derselben bekannt zu werden.

Vom 15° N. B. bis zum 3° S. B. zwischen dem 165° und 175° O. L. erstreckt sich in südwestlicher Richtung eine ungeheuere Kette kleiner, meist niederer Inselchen, die durch eine grosse Anzahl anderer, die vom 4° S. B. bis zum 15° S. B. zwischen dem 180° und 175° O. L. angetroffen werden, Nord-Oceanien mit den Archipelen Viti und Hamoa verbinden. Es sind diess die Archipele: Kingsmill (0° — 2° S. B. 172° — 174° O. L), Gilbert (0° 6′ — 2° 4′ N. B. 170° 27′ — 172° 48′ O. L.), Marshall (*Gruppe von Mulsgrave* und *Bonham* 5° 48′ — 6° 19′ N. B. 167° 6′ — 169° 44′ O. L.), Radack (8° 18′ — 9° 28′ N. B. 167° 39′ — 168° 51′ O. L.) und Ralik (7° 20′ — 9° 4′ S. B. 163° 42′ — 166° 16′ O. L.), die wir in der Folge mit dem gemeinsamen Namen Micronesien bezeichnen wollen.

Beinahe in gleicher Richtung mit dem Aequator, zwischen dem 4° und 15° N. B. und 135° bis 160° O. L. erstreckt sich der grosse Archipel der Carolinen oder Neuen Philippinen, grösstentheils aus niederen Inseln, nur aus wenigen höheren, von denen wir Eap (*Yap oder Yapa* 6° S. B. 136° O. L.), die Gruppe von Hogoleu (*Lougoulou*) und die Insel Oualan (5° N. B. 160° O. L.) besonders anführen müssen.

Im Westen der Carolinen, zwischen diesen und Mindanao, liegt der Archipel von Palaos (Pelew-Inseln), der westlichste Bestandtheil Nord-Oceaniens, den wir nebst den Carolinen und Micronesien, mit dem gemeinsamen Namen Central-Nord-Oceanien bezeichnen wollen.

Die Flora der Gruppe von Radack, namentlich der Insel Otida, ist durch Chamisso's Aufenthalt auf derselben, unter allen anderen dieser Region am besten bekannt, und von ihm in Gemeinschaft mit dem Verfasser dieser Abhandlung, zum Gegenstande einer speciellen botanischen Arbeit, die wir recht bald dem Publikum übergeben zu können hoffen, gemacht worden.

Die Carolinen, obgleich seit langer Zeit den Europäern bekannt, und einst zum Theile unterworfen, sind in Bezug auf ihre Naturproducte noch höchst unvollkommen gekannt. Nur die Flora der Insel Oualan ist von den Naturforschern der Coquille einigermassen genauer erforscht, ihre Ausbeute aber noch nicht in ihrem ganzen Umfange bekannt geworden.

Capitän Wilson war viel zu wenig Naturforscher, um befriedigende Nachrichten von dem Zustande der Vegetation auf den Palaos-Inseln mittheilen zu können.

Der nordöstlichste Bestandtheil Oceaniens ist der seit Jahrhunderten den Europäern unterworfene vulkanische Archipel der Mariannen (*Ladronen*), der aus 17 Inseln besteht, die sich vom 13° 10′ bis zum 20° 13′ N. Breite, in beinahe gerader Richtung, zwischen dem 143° und 145° O. L. erstrecken, nach Norden ziemlich rasch an Erhebung abnehmen, und unter denen die südlichsten: Guam (*St. Jean* 13° 10′ N. B. 144° 34′ O. L.), Rota (*Sarpani* oder *St. Anna* 140° N. B. 145° O. L.), Tinian (*Buena-Vista, St. Marianna* 14° 55′ N. B. 143° 40′ O. L.) und Saypan (*St. Jose* 15° 2′ N. B. 143° 49′ O. L.) wegen ihrer grösseren Ausdehnung besonders erwähnt werden müssen.

Ausser einigen älteren spanischen Naturforschern, haben in den letzten 15 Jahren die Herren

Gaudichaud [1]), Chamisso [2]), Lesson und d'Urville [3]), die Flora dieses Archipels untersucht; und eine nicht unbeträchtliche Anzahl von mariannischen Pflanzen nach Europa gebracht; so dass sie zu den am besten bekannten unseres Gebietes gerechnet werden kann.

Die von Thaddäus Hänke von den Mariannen nach Europa geschickten, nicht unbeträchtlichen botanischen Sammlungen, sind durch die aufgeklärte Fürsorge Sr. Excellenz des Grafen Caspar von Sternberg, dem Untergange entrissen, und durch die Bearbeitungen mehrerer deutschen Botaniker, namentlich unseres Freundes des Prof. Carl Bor. Presl in Prag, bereits zum Theile ein Gemeingut der Wissenschaft geworden [4]).

Die Summe dessen, was wir aus den Berichten der einzelnen Reisenden und aus einigen wenigen noch ungedruckten Materialien, über den Zustand und die Verhältnisse der Vegetation auf den Inseln des grossen Oceans überhaupt, und auf jeder der hier genannten Inselgruppen insbesondere, zusammenzubringen im Stande waren, soll hier in drei verschiedenen, sich wechselseitig bedingenden und ergänzenden Abhandlungen, nach dem Vorbilde, welches unser Freund Prof. Ernst Meyer in Königsberg in seiner vortrefflichen Schrift: »de plantis labradoricis« aufgestellt hat, dargestellt werden.

Indem wir hier in einer einleitenden Abhandlung sämmtliche bisher auf den Südsee-Inseln aufgefundene Pflanzen, in so ferne diess zu unserer Kenntniss gelangen konnte, übersichtlich in die Fächer des Systemes vertheilen, und die nöthigsten literarischen und geographischen Notizen beifügen, gewinnen wir eine sichere Basis, um die Vegetation auf den einzelnen Inselgruppen, nachdem wir die Lage und natürliche Beschaffenheit jeder derselben werden geschildert haben, in einer zweiten Abhandlung zu betrachten, und dadurch zu den allgemeinen Resultaten über Verbreitung und Vertheilung der einzelnen Pflanzenfamilien, die in einer dritten und letzten Abhandlung ausgesprochen werden sollen, zu gelangen.

Bei der systematischen Aufzählung der Pflanzen der Südseeinseln, auf die wir uns einstweilen beschränken wollen, haben wir uns der grössten Genauigkeit und Kürze beflissen; und es wird hier nicht unnöthig sein, zu bemerken, dass wir ausser den sämmtlichen, von unseren hochverehrten Freunden, den beiden deutschen Erdumseglern v. Chamisso und Meyen auf der Oster- und Romanzoff-Insel, auf den Radack- und Sandwichs-Inseln, so wie auf den Mariannen gesammelten Pflanzen, bei weitem auch den grössten Theil der Forster'schen Pflanzen in den königlichen Herbarien von München und Berlin, so wie in der Sprenglischen Sammlung zu Halle zu sehen Gelegenheit gehabt haben.

Einige wenige rein botanische Bemerkungen, die wir in einen Anhang verwiesen haben, und deren Anzahl leicht beträchtlich hätte vermehrt werden können, wenn nicht der Raum die grösste Beschränkung geboten hätte, werden hoffentlich keiner Entschuldigung bedürfen.

---

[1]) Voyage de l'Uranie. *Botanique par* Gaudichaud *p.* 64.
[2]) Chamisso, Bemerkungen und Ansichten p. 77.
[3]) Voyage de l'Astrolabe. *Sertum Astrolabianum par* A. Richard *p. XLIII.*
[4]) Reliquiae Haenkeanae. *Vol. I.* Pragae 1825. Fol. *Vol. II. Fasc.* 1.

Synopsis Florae Insularum Oceani Australis.

A. Plantae Cellulares.

I. NOSTOCHINAE.

1. Nostoc commune Agardh *syst.* 18. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

2. Nostoc quoxi Agardh *syst.* 22. — Insulae Mariannae. (*Quoy*, *Gaudich.*)

II. CONFERVACEAE.

3. Scytonema figuratum Agardh *syst.* 38. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

4. Conferva arborum Agardh *syst.* 88. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

5. Conferva funicularis Agardh *syst. p.* 91. — In fluvio Agana insulae Guam e Mariannis. (*Gaudich.*)

6. Conferva sandwicensis Agardh *syst.* 92. — In fluvio insulae Movi archipelagi Sandwicensis. (*Gaudich.*)

7. Conferva ansonii Agardh *syst.* 95. — In fonte Ansonii insulae Tinian e Mariannis. (*Gaudich.*)

8. Dictyonema membranaceum Agardh *syst.* 85. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

9. Hydrodyction umbilicatum Agardh *syst.* 85. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich.*)

10. Thorea gaudichaudii Agardh *syst.* 56. *spec.* II. 126. — In fluvio de Pago insulae Guam e Mariannis. (*Gaudich.*)

III. CERAMIEAE.

11. Ceramium rubrum Agardh *spec. II.* 146. — Ad insulas Sandwicenses. (*Gaudich.*)

IV. ECTOCARPEAE.

12. Sphacelaria minuta Agardh *spec. II.* 33. — Ad insulas Sandwicenses. (*Gaudich.*)

V. CHARACEAE.

13. Chara fibrosa Agardh *syst.* 129. — In fluvio Agana insulae Guam e Mariannis. (*Gaudich.*)

14. Chara armata var. diaphana Meyen *Reise II.* 131. — Insulae Sandwicenses. (*Meyen.*)

15. Chara oahuensis Meyen *Reise II.* 131. — Insulae Sandwicenses. (*Meyen.*)

VI. ULVACEAE.

16. Vaucheria australis Agardh *syst.* 176. — Ad insulas Navarchorum, îles de l'Amirautê. (*Gaudich.*)

17. Vaucheria fastigiata Agardh *syst.* 178. — Ad insulas Mariannae. (*Gaudich.*)

18. Valonia intricata Agardh *spec. I.* 430. — Ad insulas Mariannae. (*Gaudich.*)

19. Caulerpa plumaris Agardh *spec. I.* 436. Fucus taxifolius Turn. *hist.* 1. 436. — Oceanus australis. (*Gaudich.*)

20. Caulerpa clavifera Agardh *spec. I.* 443. Fucus clavifer et Lamourouxii Turner *hist. t.* 57. 229. — Ad insulas Mariannae. (*Gaudich.*)

21. Caulerpa freycinetii Agardh *spec. I.* 446 — Ad insulas Mariannae. (*Gaudich.*)

22. Ulva compressa Linn. Agardh *spec. I.* 420. — Ad oras insularum Sandwicensium, et in rivulis salsis insularum Mariannarum. (*Gaudich.*)

23. Ulva clathrata Agardh *spec. I.* 422. — Ad oras insulae Guam e Mariannis. (*Gaudich.*)

VII. FLORIDAE.

24. Sphaerococcus salicornia β. simplicior Agardh *spec. I.* 232. — Ad insulas Mariannae. (*Gaudich.*)

25. Sphaerococcus chondrophyllus Agardh *spec. I.* 251. Fucus chondrophyllus R. Brown *apud Turn. hist. t.* 222. — Ad Novam Zeelandiam, Bai de Wangari. (*Less.*)

26. Sphaerococcus abscissus Agardh *spec. I.* 252. Fucus abscissus Turn. *hist t.* 223. — Ad Novam Zeelandiam. (*Banks et Sol.*)

27. Sphaerococcus papillatus Agardh *ic. t.* 19. *spec. I.* 267. — Ad insulas Sandwicenses. (*Cham.*)

28. Sphaerococcus alveatus Agardh *spec. I.* 272. Fucus alveatus Turn. *hist. t.* 239. — Ad Novam Zeelandiam. (*Banks et Sol.*)

29. Sphaerococcus lividus Agardh *spec. I.* 267. Fucus lividus *Turn. t.* 254. — Oceanus australis. (*Menz.*)

30. Sphaerococcus concinnus Agardh *spec.* 312. Fucus concinnus Turn. *hist. t.* 153. — Archipelagus Societatis. (*Lay* et *Coll.*) — Insulae Sandwicenses. (*Cham. Gaudich.*)

31. Sphaerococcus musciformis Agardh *spec. I.* 326. Fucus musciformis Wulf. Turn. *hist. t.* 127. — Ad Novam Zeelandiam. (*Banks* et *Sol.*)

32. Sphaerococcus intricatus Agardh *spec. I.* 333. — Ad insulas Sandwicenses. (*Gaudich.*)

33. Sphaerococcus laciniatus Lyngb. *Hydroph.* 12. *t.* 4. Sph. Chauvinii Bory *ad Duperr. I.* 165. *t.* 20. Fucus ciliatus Linn. *Esp. Fuc. t.* 4. — Ad Novam Zeelandiam. (*Less.* et *d'Urv.*)

34. Sphaerococcus corallinus Bory *ad Duperr. I.* 175. *t.* 16. — Ad Novam Zeelandiam. (*Less.*)

35. Sphaerococcus radicans Bory *ad Belang. n.* 32. — Ad Novam Zeelandiam, (*Less.*)

36. Chondria obtusata Agardh *spec. I.* 340. Fucus obtusatus Turn. *hist. t.* 21. — Ad Novam Zeelandiam. (*Banks* et *Sol.*)

37. Chondria forsteri Agardh *spec. I.* 343. Fucus Forsteri Turn. *hist. t.* 77. — Ad Novam Zeelandiam. (*Forst.*)

38. Chondria papillosa Agardh *spec. I.* 344. Fucus thyrsoides Turn. *hist.* t. 19. — Ad Novam Zeelandiam. (*Banks et Sol.*)

39. Thamnophora corallorhiza Agardh *spec. I.* 235. Fucus cirrhosus Turn. *hist. t.* 63. — Ad Novam Zeelandiam, Dusky-Bay. (*Andrews.*)

40. Thamnophora triangularis Agardh *spec. I.* 226. Fucus triangularis Linn. Turn. *hist. t.* 33. — Ad Novam Zeelandiam. (*Banks et Sol.*)

41. Rhodomela pinastroides Agardh *spec. I.* 381. Fucus pinastroides Gmel. Turn. *hist. t.* 2. — Ad Novam Zeelandiam. (*Banks et Sol.*)

42. Halymenia dubia Bory *ad Belang. n.* 32. — Ad Novam Zeelandiam. (*Less.*)

43. Amansia glomerata Agardh *spec. I.* 191. — Ad insulas Sandwicenses. (*Gaudich.*)

44. Amansia multifida Agardh *spec. I.* 192. Fucus lineatus Turn. *hist. t.* 201. — Ad Novam Zeelandiam. (*Banks* et *Sol.*)

VIII. FUCACEAE.

45. Zonaria rosea Agardh *syst.* 264. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

46. Zonaria pavonia α. fuscescens Agardh *spec. I.* 125. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

47. Zonaria pavonia β. tenuis Agardh *spec. I.* 125 — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

48. Laminaria pygmaea A. Rich. *sert. Astrolab. p.* 139. — Ad Novam Zeelandiam (*Less.*)

49. Laminaria biruncinata Bory *ad Duperr. t.* 10. — Ad Novam Zeelandiam. (*Less.*)

50. Laminaria flabelliformis A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 8. *t.* 1. 2. — Ad Novam Zeelandiam, Bai Wangari et Riviére Tamise. (*Less.*)

51. Laminaria radiata Agardh *syst.* 1. 113. Fucus radiatus Turn. *hist. t.* 134. — Ad Novam Zeelandiam. (*Less.*)

52. Durvillea utilis Bory *ad Duperr.* 1. 65. *t.* 1 *et* 2. Fucus antarcticus Chamiss. *in Choris Voy. pittor. p.* 7. *t.* 7. — Ad Novam Zeelandiam, Cap Kawa-Kawa. (*Less.*)

53. * Fucus radaccensis Mertens ex *Chamiss. Bemerk. et Ansicht. p.* 107. — Ad insulas Radack. (*Chamiss.*)

54. Splachnidium rugosum Grev. *synops. Alg. p. XXXVI.* Fucus rugosus Turn. *hist. t.* 185. — Ad Novam Zeelandiam. (*Less.*)

55. Turbinaria denudata Bory *ad. Duperr.* 1. 117. Fucus turbinatus Turn. *hist. t.* 24. — Ad Novam Zeelandiam. (*Less.*)

56. Cystoseira quercifolia Agardh *spec.* 1. 70. Fucus quercifolius Turn. *hist. t.* 151. — Ad Novam Zeelandiam. (*Less.*)

57. Cystoseira retroflexa Agardh *spec.* 1. 74. Fucus retroflexus Labill. *Nov. Holl. t.* 290. — Ad Novam Zeelandiam, Bai Shouraki. (*Less.*)

58. Cystoseira sieberi * Moniliformia Sieberii Bory *ad Duperr.* l. c. — Ad Novam Zeelandiam. (*Less.*)

59. Cystoseira billardieri * Moniliformia Billardierii Bory *ad Duperr.* 1. 133. Monilia Billardierii A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 19. Fucus moniliformis Labillard. *Nov. Holl. t.* 262. — Ad Novam Zeelandiam, Bai Wangari. (*Less.*)

60. Cystoseira torulosa Agardh *spec.* 1. 75. Fucus torulosus Turn. *hist. t.* 157. — Ad Novam Zeelandiam. (*Less.*)

61. Macrocystis humboldti Agardh *spec.* 49. M. pomifera Bory *ad Duperr.* 1. 94. *t.* 9. — Archipelagus Societatis. (*Lay et Coll.*)

62. Macrocystis communis Bory *ad Duperr.* 1. 90. Fucus pyriferus Turn. *hist. t.* 110. — Ad Novam Zeelandiam, Bai Kawa-Kawa. (*Less.*)

63. Macrocystis angustifrons Bory *ad Duperr.* 1. 93. *t.* 8. — Ad Novam Zeelandiam, Bai Kawa-Kawa. (*Less.*)

64. Macrocystis comosa Agardh *spec. I.* 48. Fucus comosus Labill. *Nov. Holl. t.* 1. 258. non Poir. — Ad Novam Zeelandiam. (*Less.*)

65. Sargassum vulgare Agardh *spec.* 3. — Ad Novam Zeelandiam. (*Less.*) — Archipelagus Sandwicensium. (*Lay et Coll.*)

66. Sargassum longifolium Agardh *spec.* 1. 17. Fucus longifolius Turn. *hist. t.* 104. — Ad Novam Zeelandiam. (*Less.*)

67. Sargassum granuliferum Agardh *spec. I.* 3. *Alg. t.* 11. — Ad Novam Zeelandiam. (*Less.*)

68. Sargassum plumosum A. Rich. *sert. Astrolab. p.* 136. α. S. capillifolium A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 16. *t.* 5. — Ad Novam Zeelandiam. (*Less.*) β. S. pennigerum A. Rich. *op. cit.* 16. *t.* 6. — Ad Novam Zeelandiam, Bai Houa-Houa. (*Less.*)

69. Sargassum phyllanthum A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 17. *t.* 7. S. phyllanthum et maschalocarpum Agardh *spec. I.* 309. Fucus phyllanthus et maschalocarpus Turn. *hist. t.* 205. 206. Carpophyllum flexuosum et maschalocarpum Grev. *synops. Alg. p. XXXII.* — Ad Novam Zeelandiam. (*Less.*)

70. Sargassum borvanum A. Rich. *sert. Astrolab. p.* 138. — Ad Novae Zeelandiae rupes submarinas. (*Less.*)

71. Sargassum urvillianum A. Rich. *Sert Astrolab. p.* 135 Marginaria Urvilliana A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 10. *t.* 3. — Ad Novam Zeelandiam, Bai Kawa-Kawa. (*Less.*)

72. Sargassum lessonianum A. Rich. *sert. Astrolab. p.* 137. Marginaria Gigas A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 10. *t.* 4. — Ad Novam Zeelandiam, Cap Kawa-Kawa. (*Less.*)

IX. BYSSACEAE.

73. Himantia nodulosa Pers. *apud Gaudich. ad Freyc.* 181. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

74 Cornogonium linkii Ehrenb. *in Hor. phys. berol.* 120. *t.* 27. C. controversum Pers. *apud Gaudich ad Freyc. p.* 214. — Nova Zeelandia (*d'Urv.*) — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

X. LICHENES.

a. Idiothalami.

75. Arthronia violacea Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. p.* 187. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

76. Graphis scripta Achar. *synops.* 81. — Insulae Mariannae. (*Gaudich*.)

77. Opegrapha cymbiformis Flörk. var. *Pers. apud Gaudich. ad Freyc. p.* 184. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

78. Opegrapha cincta Pers. *in Wetterauer Annal. t.* 10. *f.* 1. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

79. Opegrapha unicolor A. Rich. sert. Astrolab. p. XXVIII. — Vanikoro. (*Less.*)

b. Gasterothalami.

80. Porina tessellata Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. p.* 183. P. rufescens Delise *msc.* — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

81. Pyrenula variolosa Pers. *apud Gaudich. ad Freyc.* 181. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

82. Pyrenula gaudichaudii Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. p.* 182. Verrucaria Gaudichaudii Fée *Lich. exot. p.* 87. *t.* 22. *f.* 4. V. tropica Achar. *synops.* 91. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

83. Verrucaria tessella Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. p.* 183. Tesella marianna Pers. *msc.* — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

84. * Emblemia contexta Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. p.* 184. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

85. Ctesium album Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. p.* 186. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

86. Ctesium rugosum Pers. *l. c.* — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

c. Hymenothalami.

87. Collema ulvaceum Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. p.* 203. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

88. Collema stellare Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. p.* 205. C. scabridulum Delise *msc.* — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

89. Collema mariannum Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. p.* 203. C. atrovirens Delise *msc.* — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

90. Collema peltigera Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. p.* 204. C. Lactuca Delise *msc.* — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

91. Collema turneri Hook. et Arn. *ad Beechey p.* 77. — Taiti. (*Lay et Collie.*)

92. Collema nigrescens Linn. *suppl.* 451. Ach. *Lichenogr.* 646. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe, (*Less. et d'Urv.*)

93. Collema tremelloides Achar. *Lichenogr.* 655. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*)

94. * Coccocarpia molybdea Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. p.* 206. Parmelia arcolata Delise *msc.* P. plumbea *Achar?* — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

95. * Coccocarpia incisa Pers. *l. c.* — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

96. * Coccocarpia smaragdina Pers. *l. c.* Collema smaragdinum Delise *msc.* — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

97. Lecidea furfuracea Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. p.* 192. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

98. Lecidea cocoes Swartz *Lich. amer. p.* 2. *t.* 2. — Taiti. (*Lay et Collie.*)

99. Stereocaulon ramulosum Achar. *Lichenogr.* 580. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. t.* 9. *f.* 3. — Nova Zeelandia, rivière Tamise. (*Less. et d'Urv.*) — Archipelagus Sandwicensium. (*L. et C.*)

100. Stereocaulon macrocarpum A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* 34. *t.* 9. *f.* 4. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*)

101. Stereocaulon denudatum Flörke ex *Pers. apud Gaudich. ad Freyc. p.* 211. St. nudum Delise *msc.* — Archipelagus Sandwicensis. (*Gaudich.*)

102. Stereocaulon rubiginosum Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. p.* 212. A. sanguineum Delise *msc.* — Archipelagus Sandwicensium. (*Gaudich.*)

103. Cenomyce retipora Achar. *synops.* 284. Baeomyces retiporus Lab. *nov. Holl. t.* 254. *f.* 2. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*)

104. Cenomyce furcata Ach. *Lichenogr.* 560. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*)

105. Cenomyce rangiferina Achar. *Lichenogr.* 516. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*)

106. Cenomyce rangiferina *var.* β. *alpestris* Achar. Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. p.* 212. — Archipelagus Sandwicensium. (*Gaudich.*)

107. Cenomyce fimbriata Achar. *synops.* 254. — Archipelagus Sandwicensium. (*Lay et Coll.*)

108. Cenomcye ecmocyna Achar. *Lichenogr.* 549. — Nova Zeelandia. (*Less. et d'Urv.*)

109. Parmelia pannosa Achar. *synops.* 329 P. strigosa et sandwichiana Pers. *apud Gaudich. ad Freyc p.* 198. 199. Pannaria erythrocarpa Bory *ad Duperr.* 66. — Taiti. (*Lay et Coll.*) — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*) — Archipelagus Sandwicensium. (*Gaudich.*)

110. Parmelia perforata Achar. *Lichenogr.* 459. — Archipelagus Sandwicensium. (*Meyen*) *Leka.* — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

111. Parmelia aurea A. Rich. *Fl. Nov. Zeel. p.* 23. *t.* 8. *f.* 1. — Nova Zeelandia. (*Less. et d'Urv.*)

112. Parmelia pulverulenta Achar. *Lichenogr.* 473. — Nova Zeelandia, détroit de Cook. (*Less. et d'Urv.*)

113. Parmelia perlata Achar. *Lichenogr.* 459. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*) — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

114. Parmelia caesia Achar. *Lichenogr.* 216. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

115. Parmelia aipolia? Achar. *synops.* 215. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

116. Parmelia obesa Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. p.* 195. — Archipelagus Sandwicensium. (*Gaudich.*)

117. Parmelia crispa Achar. *synops.* 312. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

118. Parmelia endocrocea Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. p.* 196. — Archipelagus Sandwicensium. (*Gaudich.*)

119. Parmelia maura Delise *apud Gaudich. ad Freyc. p.* 198. — Archipelagus Sandwicensium. (*Gaudich.*)

120. Parmelia latiloba A. Rich. *sert. Astrolab. p. XXVIII.* — Vanikoro. (*Less.*)

121. Sticta mougeotiana Delise *monogr.* 62. *t.* 5. *f.* 13. — Nova Zeelandia, rivière Tamise. (*Less. et d'Urv.*)

122. Sticta latifrons A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* 27. *t.* 8. *f.* 2. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*)

123. Sticta cinnamomea A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* 28. *t.* 8. *f.* 3. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*)

124. Sticta variabilis Delise *monogr.* 119. *t.* 11. *f.* 48. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*)

125. Sticta xanthosticta Pers. *op. cit. p.* 201. St. aurigera *var.* α. Bory *ex Delise Monogr. p.* 54. *t.* 3. *f.* 8. — Archipelagus Sandwicensium. (*Gaudich.*)

126. Sticta aurata Achar. *Lichenogr.* 448. Delise *monogr.* 49 *t.* 2. *f.* 5. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*) — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

127. Sticta leucosticta Pers. *apud Gaudich ad Freyc. p.* 200. St. crocata var. α. Delise *monogr.* 56. *t.* 4. *f.* 10. — Archipelagus Sandwicensium. (*Gaudich.*)

128. Sticta filicina Ach. *Lichenogr.* 145. Delise *monogr.* 120. *t.* 12. *f.* 49. Lichen Forst. *prodr. n.* 584. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

129. Sticta carpoloma Delise *monogr.* 159. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* 30. *t.* 9. *f.* 1. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*)

130. Sticta dissecta Swartz *Lich. americ. t.* 6. — Archipelagus Sandwicensium. (*Lay et Coll.*)

131. Sticta lurida Meyen *Reise um die Erde II.* 124. — Archipelagus Sandwicensium. (*Meyen.*)

132. Sticta thouarsii Delise *monogr.* 25. *t.* 8. *f.* 29. — Taiti. (*Less. et d'Urv.*)

133. Nephroma australe A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* 31. *t.* 9. *f.* 2. — Nova Zeelandia. (*Less. et d'Urv.*)

134. Peltidea venosa Achar. *Lichenogr.* 415. — Archipelagus Sandwicensium. (*Lay et Coll.*)

135. Peltidea aphthosa Hoffm. *Lichenogr. t.* 6. *f.* 2. — Archipelagus Sandwicensium. (*Lay et Coll.*)

136. Peltidea sp. (*P. hymeninae affinis*) A. Rich. *sert. Astrolab. p. XXVIII.* — Vanikoro. (*Less.*)

137. Ramalina farinacea Achar. *Lichenogr.* 606. Physcia farinacea Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. p.* 208. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*) — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

138. Ramalina geniculata Delise *msc.* Physcia fastigiata Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. p.* 208. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

139. Ramalina homalea Achar. *Lichen.* 608. — Taiti. (*Lay et Collie.*)

140. Alectoria crinalis Achar. *Lichenogr.* 594. — Nova Zeelandia. (*Less. et d'Urv.*)

141. Cornicularia cauleata Achar. *Lichenogr.* 612. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*)

142. Cetraria glauca Achar. *synops.* 227. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*)

143. Evernia melaxantha Endl. *prodr. Flor. Norf.* 2. Usnea melaxantha Achar. *Lichenogr.* 415. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

144. Usnea ceratina Achar. *Lichenogr.* 619. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*)

145. Usnea australis Fries *in Vet. Acad. Handl.* 1821. — Archipelagus Sandwicensium. (*Meyen.*)

146. Usnea hirta Hoffm. *Lichenogr. t.* 30. *f.* 1. — Archipelagus Sandwicensium. (*Lay et Coll.*)

147. Usnea florida Achar. *Lichenogr. p.* 620. — Nova Zeelandia, Bai des Iles. (*Less. et d'Urv.*) — Archipelagus Sandwicensium. (*Lay et Collie.*)

148. Usnea microcarpa Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. p.* 210. — Archipelagus Sandwicensium. (*Gaudich.*)

XI. FUNGI.

a. Pyrenomycetes.

149. Sphaeria profuga Ehrenb. *in Hor. phys. berol.* 92. *t.* 19. *f.* 10. — Insulae Radack Micronesiae. (*Cham.*)

150. Sphaeria laguncula Pers. *apud Gaudich. ad Freyc.* 181. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

151. Sphaeria fur Ehrenb. *Hor. phys. berol.* 92. *t.* 19. *f.* 11. — Insulae Radack Micronesiae. (*Cham.*)

152. * Sphaeria tuberosa Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. p.* 180. *non Sowerb.* — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich.*)

b. Gasteromycetes.

153. Lycogala marianna Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. p.* 179. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

154. Phallus (hymenophallus) daemonum Rumph. *Amb. VI. t.* 56. *f.* 7. *Hook. ad Beech. t.* 20. — Taiti, archipelagi Societatis. (*Beech.*)

c. Hymenomycetes.

155. Stictis dispar Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. p.* 178. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

156. Auricularia cornea Ehrenb. *Hor. phys. berol.* 91. *t.* 19. *f.* 9. Excidia cornea Fries *syst. II.* 222. — Owahou e Sandwicensibus. (*Cham.*)

157. Auricularia ornata Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. p.* 177. *t.* 2. *f.* 4. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

158. Auricularia ampla Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. p.* 177. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

159. Polyporus sanguineus Linn. *spec.* 1646. Fries *syst.* 1. 371. — Insulae Radack Micronesiae. (*Cham.*) — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

160. Polyporus xanthopus var. *repanda* Fries *syst. I.* 505. Boletus Katui Ehrenb. *in Hor. phys. berol.* 92. *t.* 19. *f.* 10. — Insulae Radack Micronesiae. (*Cham.*)

161. * Polyporus saccatus Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. p.* 169. *t.* 1. *f.* 3. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

162. * Polyporus flaccidus Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. p.* 171. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

163. * Polyporus fusco-radius Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. p.* 172. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

164. * Polyporus scabrosus Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. p.* 172. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

165. * Polyporus mariannus Pers. *apud Gaudich. ad Freyc. p.* 173. — Insulae Marianne. (*Gaudich.*)

166. Schizophyllum commune Fries *syst. I.* 330. Scaphophorum agaricoides Ehrenb. *in Hor. phys. berol.* Agaricus alneus Linn. *Flor. suec.* 1242. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*) — In Pandanorum caudicibus insulae Radack, Micronesiae. (*Cham.*)

XII. MUSCI HEPATICI.

167. Jungermannia tamarisci Linn. *spec.* 1600. — Insulae Sandwicenses et Mariannae. (*Gaudich.*)

168. Jungermannia clavigera Hook. *musc. exot. t.* 70. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

169. Jungermannia palpebrifolia Hook. *musc. exot. t.* 71. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

170. Jungermannia lagenifera Schwägr. *apud Gaudich. ad Freyc.* 217. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

171. Jungermannia nobilis Hook. *musc. exot. t.* 11. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

172. Jungermannia securifolia Nees *in Endl. prodr. Flor. Norf. n.* 14. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

173. Jungermannia glaucescens Hook. *musc. exot. t.* 39. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

174. Jungermannia appendiculata Hook. *musc. exot. t.* 15. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

175. Jungermannia dubia Nees *in Endl. prodr. Flor. Norf. n.* 15. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

176. Jungermannia flagellifera Hook. *musc. exot. t.* 59. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

177. Jungermannia transversalis var. β. minor Schwägr. *apud Gaudich. ad Freyc. p.* 217. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

178. Jungermannia stolonifera Swartz *prodr.* 116. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich.*)

179. Jungermannia billardieri Schwägr. *prodr.* 19. Hook. *musc. exot. t.* 61. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

180. Jungermannia coalita Hook. *musc. exot. t.* 123. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

181. Jungermannia arguta Nees *in Endl. prodr. Flor. Norf. n.* 12. — Insula Norfolk (*Ferd. Bauer.*)

182. Jungermannia squarrosa Hook. *musc. exot. t.* 78. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

183. Jungermannia sinuosa Hook. *musc. exot. t.* 113. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

184. Jungermannia endlicheriana Nees *in Endl. prodr. Flor. Norf. n.* 13. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

185. Jungermannia trilobata Linn. Hook. *brit. Jungerm. t.* 76. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

186. Jungermannia pendulina Hook. *musc. exot. t.* 60. — Nova Zeelandia Dusky bay. (*Menz.*)

187. Jungermannia microphylla Hook *musc. exot. t.* 80. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

188. Jungermannia tomentella Ehrh. *Hook. brit. Jungerm. t.* 36. — Nova Zeelandia. (*Less. et d'Urv.*)

189. Jungermannia pulchella Hook. *musc. exot. t.* 94. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

190. Jungermannia lanata Hook. *musc. exot. t.* 46. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

191. Jungermannia conchifolia Hook. et Arn. ad *Beech. p.* 110. *t.* 23. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

192. Jungermannia pinnatifolia Hook. *musc. exot. t.* 94. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

193. Jungermannia bicuspidata var. Linn. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

194. Jungermannia conjugata Hook. *musc. exot. t.* 91. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

195. Jungermannia adianthoides Swartz *Flor. Ind. Occid.* 1842. Hook. *musc. exot. t.* 90. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

196. Jungermannia saccata Hook. *musc. exot. t.* 16. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

197. Jungermannia scolopendra Hook. *musc. exot. t.* 40. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

198. Jungermannia falcata Hook. *musc. exot. t.* 89. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

199. Jungermannia ramosissima Hook. *musc. exot. t.* 92. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

200. Jungermannia gigantea Hook. *musc. exot. t.* 93. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

201. Jungermannia sphagni var. *minor. Schwägr. apud Gaudich. ad Freyc.* 217. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich.*)

202. Jungermannia multifida Linn. *spec.* 1600. — Archipelagus Societatis et Sandwicensis. (*Lay et Coll.*)

203. Jungermannia phyllanthus Hook. *musc. exot. t.* 95. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*) — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

204. Jungermannia hymenophyllum Hook. *musc. exot. t.* 14. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

205. Jungermannia flabellata Labill. *nov. Holl. t.* 254. *f.* 1. Hook. *musc. exot. t* 13. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

206. Jungermannia eriocaula Hook. *musc. exot. t.* 72. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

207. Marchantia hirsuta Swartz *prodr.* 116. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich.*)

208. Marchantia platycnemos Gaudich. *ad Freyc. p.* 218. — Insulae Mariannae et Sandwicenses (*Gaudich.*)

209. Anthoceros laevis Linn. *spec.* 1600. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

210. Anthoceros nov. spec. Gaudich. *ad Freyc. p.* 221. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich.*)

211. Anthoceros giganteus Lehm. *pugill. IV.* 25. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

112. Monoclea forsteri Hook. *musc. exot. t.* 174 Anthoceros univalvis Forst. *msc.* — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

XIII. MUSCI FRONDOSI.

213. Leptostomum erectum R. Brown *in Linn. Transact. X.* 320. Gymnostomum Leptostomum Hook. *musc. exot.* t. 169. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*)

214. Leptostomum macrocarpum La Pylaie *Journ. Bot.* 1813 *V. p.* 15. Bryum macrocarpum Hedw. *musc. frond. III. t.* 10. — Taiti archipelagi Societatis. (*Forst.*)

215. Leptostomum gracile Menz. R. Brown. *in Linn. Transact. X.* 320. Schwägr. *suppl. t.* 104. Gymnostomum gracile Hook. *musc. exot. t.* 22. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

216. Octoblepharum albidum Hedw. *musc. frond. III.* 15. *t.* 6. — Insulae Sandwicenses (*Lay et Coll.*) — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*) — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

217 * Syrrhopodon rigescens Schwägr. *apud Gaudich. ad Freyc. p.* 262. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

218. Leucophanes fragile Brid. *Bryolog. I.* 765. — Insula Oualan e Carolinis. (*d'Urv.*)

219. Holomitrium vaginatum Brid. *Bryolog. I.* 227. Trichostomum vaginatum Hook. *musc. exot. t.* 57. — Taiti archipelagi Societatis. (*Menz.*)

220. Holomitrium perichaetiale Brid. *Bryolog. I.* 227. Trichostomum perichaetiale Hook. *musc. exot. t.* 36. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

221. Eremodon radians Brid. *Bryolog. I.* 236. Weissia radians Hedw. *spec. t.* 13. Bryum radians Palis *prodr.* 49. — Insulae Oceani australis. (*Forst.*)

222. Orthotrichum prorepens Hook. *musc. exot. t.* 64. Leiotheca prorepens Brid. *Bryolog. I.* 305. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*) — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

223. Macromitrium longirostre Schwägr. *suppl. t.* 112. Orthotrichum longirostrum Hook. *musc. exot. t.* 72. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

224. Macromitrium apiculatum Brid. *Bryolog. I.* 311. Orthotrichum apiculatum Hook. *musc. exot t.* 45. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

225. Macromitrium gracile Schwägr. *suppl. t.* 112. Orthotrichum gracile Hook. *musc. exot. t.* 27. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

226. Macromitrium longipes Schwägr. *suppl. t.* 139. Orthotrichum longipes Hook. *musc. exot. t.* 24. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

227. Macromitrium piliferum Schwägr. *suppl. II.* 65. *t.* 172. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*) — Insulae Sandwicenses. (*Menz. Gaudich.*)

228. Dicranum billadieri Brid. *spec. I.* 228. Schwägr. *suppl. t.* 121. Oncophorus Billardieri Brid. *Bryolog. I.* 401. — Nova Zeelandia. (*Less. et d'Urv.*)

229. Dicranum glaucum Linn. Schwägr. *suppl. t.* 48. — Nova Zeelandia. (*Less. et d'Urv.*) — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich.*)

230. Dicranum megalophyllum Brid. *mant.* 67. Sphagnum javense Schwägr. *suppl. t.* 102. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

231. Dicranum fasciatum Hedw. *spec. t.* 28. Cecalyphum fasciatum Palis. *prodr.* 51. — Insulae Oceani pacifici. (*Forst*)

232. Thysanomitrium umbellatum Walk. Arn. *disp.* 34. Trichostomum umbellatum Schwägr. *apud Gaudich. ad Freyc. p.* 224. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich.*)

233. Codonoblepharon menziesii Schwägr. *suppl. II.* 142. *t.* 137. — Nova Zeelandia. (*Menz.*)

234. Bryum canariense Brid. *spec.* 111. 29. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

235. Bryum dichotomum Hedw. *spec.* 183. *t.* 42. Mnium dichotomum *Palis. prodr.* 74. — Nova Zeelandia. (*Menz.*)

236. Bryum giganteum Walker-Arn. *disp.* 44. Mnium giganteum Schwägr. *apud Gaudich. ad Freyc.* 227. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich.*)

237. Bartramia pendula Hook. *musc. exot. t.* 21. Philonotis pendula Brid. *Bryolog. II.* 27. Mnium pendulum Smith *in Linn. Transact. VII.* 262. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

238. Bartramia uncinata Schwägr. *suppl. I. 2. p.* 60. *t.* 57. Philonotis uncinata Brid. *Bryolog. II.* 22. Fabronia marianna Gaudich. *ad Freyc. p.* 277. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

239. Cryptopodium bartramioides Brid. *Bryolog. II* 31. 735. Bryum bartramioides Hook. *musc. exot. t.* 18. Schwägr. *suppl. t.* 160. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*) — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich.*)

240. Polytrichum piliferum *Schreb. spic.* 74. Menz. *in Linn. transact. IV.* 75. — Insulae Oceani australis. (*Menz.*)

241. Polytrichum tenuirostre Hook *musc. exot. t.* 75. Catharinea tenuirostris *Brid. Bryolog* 11. 101. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

242. Pogonatum dendroides *Brid. Bryolog. II.* 112. Polytrichum dendroides Hedw. *spec.* 102. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

243. Pogonatum subulatum Brid. *Bryolog.* 122. Polytrichum subulatum Menz. *in Linn. Transact. IV.* 303. — Nova Zeelandia. (*Nels.*)

244. Pogonatum tortile Brid. *Bryolog. II.* 108. Polytrichum tortile Swartz *Fl. Ind. Occ.* 1839. P. convolutum Hedw. *spec, t.* 10. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich.*)

245. Leucodon calycinus Hook. *musc. exot. t.* 17. Schwägr. *suppl. t.* 124. Dicnemon calycinum Brid. *Bryolog. II.* 215. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

246. Neckera setosa Hedw. *spec.* 43. *t.* 5. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

247. Neckera pennata Hedw. *musc. frond. III.* 47. *t.* 19. — Taiti, archipelagi Societatis. (*d'Urv.*) — Oualan e Carolinis. (*d'Urv.*)

248. Neckera undulata Hedw. *musc. frond. III. t.* 21. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*) — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

249. Neckera macropoda Hedw. *musc. frond. III. t.* 23. — Insulae Oceani australis. (*Forst.*)

250. Neckera filicina Hedw. *musc. frond. III. t.* 18. Pilotrichum filicinum Palis. *prodr.* 83. Brid. *Bryolog. II.* 257. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

251. Climacium neckeroides Brid. *Bryolog. II.* 276. Neckera dendroides Hook. *musc. exot. t.* 69. — Insula Owaihi e Sandwicensibus. (*Menz. Lay et Coll.*)

252. Trachyloma planifolium Brid. *Bryolog. II.* 278. Neckera planifolia Hedw. *spec. t.* 48. Hook. *musc. exot. t.* 23. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Forst.*)

253. Leskea ericoides Hook. *musc. exot. t.* 28. Schwägr. *suppl. t.* 140. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

154. Leskea flabellata Brid. *Bryolog. II.* 325. Hookeria flabellata Smith *in Linn. Transact. IX.* 280. *t.* 23. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich.*)

255. Leskea inflectens Brid. *Bryolog. II.* 331. — Taiti, archipelagi Societatis. (*d'Urv.*) — Vanikoro. (*Less.*)

256. Leskea cristata Hedw. *spec.* 211. *t.* 49. Chaetephora cristata Brid. *Bryolog. II.* 339. — Insulae Oceani australis. (*Forst.*)

257. Leskea lucens Schwägr. *suppl. t.* 84. Hypnum lucens Hedw. *spec.* 243. — Nova Zeelandia. (*Menz.*)

258. Leskea pungens Swartz *Fl. Ind. Occ.* 1806. Hypnum pungens Hedw. *spec. t.* 60. — Insulae Sandwicense's. (*Gaudich.*)

259. Pterygophyllum microcarpon Brid. *Bryolog. II.* 342. Hypnum microcarpon Schwägr. *suppl. I.* 197. — Insulae Oceani australis. (*Forst.*)

260. Pterygophyllum quadrifarium Brid. *Bryolog. II.* 347. Hookeria quadrifaria Smith *in Linn. Transact. IX.* 277. *t.* 23. *f.* 1. Hook. *musc. exot. t.* 109. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

261. Pterygophyllum arcuatum Brid. *Bryolog. II.* 348. Hypnum arcuatum Hedw. *spec. t.* 62. — Insulae Oceani australis. (*Forst.*)

262. Hypnum proliferum Murr. *syst. XIV.* 950. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll. Gaudich.*) — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

263. Hypnum bifarium Hook. *musc. exot. t.* 57. Isothecium bifarium Brid. *Bryolog. II.* 356. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

264. Hypnum flexile Swartz *Fl. Ind. Occ.* 1830. Hook. *musc. exot. t.* 110. Leskea flexilis Hedw. *spec. t.* 58. Hookeria flexilis Smith *in Linn. Transact. IX.* 281. Isothecium flexile Brid. *Bryolog. II.* 362. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*) — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich.*)

265. Hypnum arbuscula Hook. *musc. exot. t.* 112. Hookeria arbuscula Smith *in Linn. Transact. IX.* 280. *t.* 23. Isothecium arbuscula Brid. *Bryolog. II.* 272. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

266. Hypnum neckeroides Hook. *musc. exot. t.* 58 Isothecium neckeroides Brid. *Bryolog. II.* 373. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

267. Hypnum menziesii Hook. *musc. exot. t.* 33. Isothecium Menziesii Brid. *Bryolog. II.* 376. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

268. Hypnum intortum Schwägr. *suppl. I. 2. p.* 270. *t.* 92. Isothecium intortum Brid. *Bryolog. II.* 384. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

269. Hypnum spininervium Hook. *musc. exot. t.* 29. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

270. Hypnum spiniforme Linn. *spec.* 1587. Hedw. *musc. frond. III. t.* 25. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*) — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

271. Hypnum minutulum Hedw. *musc. frond. IV. t.* 34. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

272. Hypnum circinale Hook. *musc. exot. t.* 107. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

273. Hypnum recurvans Schwägr. *suppl. I. 2. p.* 289. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

274. Hypnum cupressiforme Hedw. *musc. frond. IV.* 59. *t.* 23. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

275. Hypnum aciculare Schwägr. *suppl. I.* 280. *t.* 92. — Insulae Oceani australis. (*Forst.*)

276. Hypnum tenuirostre Hook. *musc. exot. t.* 111. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

277. Hypnum cuspidigerum Schwägr. *apud Gaudich. ad Freyc. p.* 229. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

278. Hypnum chamissonis Hornsch. *in Hor. phys. berol.* 66. *t.* 13. *f.* 1—5. Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*) — Insulae Radack Micronesiae. (*Cham.*)

279. Hypnum distichum Swartz *in Schrad. Journ. IV.* 179 *t.* 3. Rhizogonium distichum Brid. *Bryolog. II.* 665. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

280. Hypnum mougeotianum A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 57. — Nova Zeelandia. (*Less. et d'Urv.*)

281. Hypnum flavescens Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 76. t. 19. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

282. Hypnum sandwicense Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 109. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

283. Fissidens bryoides Hedw. *musc. frond. III. t.* 29. Dicranum bryoides Roth *Fl. germ. III.* 181. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

284. Hypopterygium ciliatum Brid. *Bryolog. II.* 710. Pterygynandrum ciliatum Hedw. *spec.* 84. *t.* 22. Pterogonium ciliatum Schwägr. *suppl. I.* 108. — Insulae Oceani australis. (*Forst.*)

285. Hypopterygium concinnum Brid. *Bryolog. II.* 711. Leskea concinna Hook. *musc. exot. t.* 34. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

286. Hypopterygium filiculiforme Brid. *Bryolog. II.* 712. Leskea filiculiformis Hedw. *spec.* 202. *t.* 51. Hookeria filiculiformis Smith *in Linn. Transact. IX.* 278. — Insulae Oceani australis. (*Forst.*)

287. Hypopterygium rotulatum Brid. *Bryolog. II.* 713. Leskea rotulata Hedw. *spec.* 213. *t.* 51. Hookeria rotulata Smith *in Linn. Transact. IX.* 279. — Insulae Oceani australis. (*Forst.*)

288. Hypopterygium tamariscinum Brid. *Bryolog. II.* 715. Hookeria tamariscina Smith *in Linn. Transact. IX.*

279. Hypnum Tamarisci Swartz *Fl. Ind. Occ.* 1825. — Insulae tropicis inclusae. (*Forst.*)

289. Racopilum tomentosum Brid. *Bryolog. II.* 718. Hypnum tomentosum Hedw. *musc. frond. IV. t.* 19. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

290. Cyathophorum pennatum Brid. *Bryolog. II.* 722. C. pteridioides Palis. *Mem. soc. Linn. paris. I. t.* 8. Hookeria pennata Smith *Linn. Transcat. IX.* 277. Hook. *musc. exot. t.* 163. Leskea pennata Labill. *Nov. Holl. t.* 253. Schwägr. *suppl. I.* 16. Anoectangium bulbosum Hedw. *spec. t.* 5. — Insulae Oceani australis. (*Forst.*)

B. Plantae Vasculares.

I. CRYPTOGAMAE.

XIV. LYCOPODIACEAE.

291. Psilotum complanatum Swartz *synops.* 414. *t.* 4. *f.* 5. — Owahou archipelagi Sandwicensis. (*Macrae*) — Archipelagus Societatis. (*Lay et Coll.*)

292. Psilotum triquetrum Swartz *synops.* 187. Bernhardia dichotoma Willd. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*) — Archipelagus Societatis. (*Lay et Coll.*) — Radack Micronesiae. (*Cham.*)

293. Tmesipteris forsteri Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 16. Tmesipteris tannensis Bernh. *in Schrad. Journ.* 1801. *I.* 131. *t.* 2. *f.* 5. Schkuhr *Fil. t.* 165. *b.* non Labill. Lycopodium tannense Spreng. *apud Schrad. l. c. p.* 267. Osmundoides Forst. *in Herb. Spreng.* — Nova Zeelandia. (*Forst. Fraser.* nec in insula Tanna) — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

294. Lycopodium acerosum Swartz *Fl. ind. occ. III.* 1575. L. verticillatum Swartz *synops.* 175. *excl. synon. Linn.* L. setaceum Lam. *dict. III.* 625. non Don. L. filiforme Swartz *synops.* 398. *t.* 4. *f.* 3. Radd. *Fil. bras. t.* 4. *bis f.* 1. L. tenue Humb. *apud Willd. sp. V.* 55. — Insulae Sandwicenses. (*Menzies.*)

295. Lycopodium subulifolium Wall. *cat. n.* 114. Hook. et Grev. *ic. t.* 38. — Vanikoro. (*Less.*)

296. Lycopodium densum Labill. *Nov. Holl. II.* 104. *t.* 251. *f.* 1. — Nova Zeelandia, Bai des Isles. (*Fraser.*) Cfr. sp. sequentem.

297. Lycopodium lessonianum A. Rich. *Fl. Nov. Zeel. n.* 113. — Nova Zeelandia. (*Less.*) An praecedentis varietas? An Lycopodium densum e Nova Zeelandia ad hanc speciem referendum?

298. Lycopodium cernum Linn. *sp.* 1566. L. marianum Willd. *sp. V.* 31. — Archipelagus Societatis. (*Lay et Coll.*) — Insulae Mariannae. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

299. Lycopodium squarrosum Forst. *prodr. n.* 479. Swartz *synops.* 177. non Fl. ind. occ. L. Hippuris Desv. *in Poir. suppl. III.* 559. L. Forsteri Poir. *op. cit. III.* 554. — Archipelagus Societatis. (*Forst.*)

300. Lycopodium flagellaria Bory *ad Duperr. I.* 248. *t.* 26. L. acrostachyum Hook. et Grev. *ic. t.* 181. — Nova Zeelandia. (*Less. et d'Urv.*)

301. Lycopodium laterale R. Brown *prodr.* 165. Labill. *Nov. Caled. t.* 15. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

302. Lycopodium phlegmaria Linn. *sp.* 1564. L. mirabile Willd. *sp. V.* 11. L. australe Willd. *l. c.* L. myrtifolium Forst. *prodr. n.* 485. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*) — Taiti archipelagi Societatis. (*Less. et d'Urv.*) — Coral Islands Polynesiae orientalis. (*Lay et Collie.*) — Archipelagus Mariannae. (*Chamiss. Gaudich.*) — Vanikoro. (*Less.*)

303. Lycopodium polytrichoides Kaulf. *enum.* 6. — Owaihi, archipelagi Sandwicensis. (*Chamisso.*)

304. Lycopodium varium R. Brown *prodr.* 165. Hook. et Grev. *ic. t.* 112. L. polystachyon Desv. *in Poir. suppl. III.* 544. — Taiti archipelagi Societatis. (*Menz.*)

305. Lycopodium phyllanthum Hook. et Arn. *ad Beechey. p.* 102. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Collie.*)

306. Lycopodium heterophyllum Hook. et Grev. *ic. t.* 113. non alior. — Owaihi, archipelagi Sandwicensis. (*Menzies.*)

307. Lycopodium paniculatum Desv. *in Poir. suppl. V.* 543. — Archipelagus Mariannae. (teste *Desvaux.*)

308. Lycopodium volubile Forst. *prodr. n.* 482. Hook. et Grev. *ic. t.* 170. — Nova Zeelandia. (*Baxt. et Fraser.*) — Archipelagus Societatis. (*Forst.*) — Owaihi, archipelagi Sandwicensis. (*Menzies.*)

309. Lycopodium durvillaei Bory *ad Duperr. I.* 247. *t.* 25. L. caudatum Desv. *in Poir. suppl. III.* 558. — Muscus fruticescens Rumph. *Amb. VI.* 86. *t.* 39. — Vanikoro. (*Less.*) — Nova Zeelandia. (*Less.*)

310. Lycopodium scariosum Forst. *prodr. n.* 484. — Polynesia. (*Forst.*)

311. Lycopodium menziesii Hook. et Grev. *Misc. bot. II.* 390. L. arbuscula Hook. et Grev. *ic. t.* 200. (non Kaulf.) — Owaihi (*Menz.*) et Owahou archipelagi Sandwicensis. (*Lay et Collie.*)

312. Lycopodium arbuscula Kaulf. *enum.* 19. — Vanikoro. (*Less.*) — Borabora archipelagi Societatis. (*Less. et d'Urv.*) — Oualan archipelagi Carolinae. (*Less. et d'Urv.*) — Owahou archipelagi Sandwicensis. (*Chamiss. Lay et Collie.*)

XV. OPHIOGLOSSEAE.

313. Ophioglossum pendulum Linn. *spec.* 1518. Hook. et Grev. *ic. t.* 19. Ophioderma pendulum Blum. *enum. pl. Jav. II.* 259. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*) — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*) Owaihi. (*Nels.*)

XVI. MARATTIACEAE.

314. Marattia alata Smith *ic. pl. t.* 46. — Owahou, archipelagi Sandwicensis. ((*Macrae.*)

315. Marattia attenuata Labill. *Nov. Caled. p.* 9. *t.*

13. *et* 14. M. acuminata Willd. *ex Kaulf. enum.* 33. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

316. Maratia elegans Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 17. — Insula Norfolk (*Ferd. Bauer.*)

317. Angiopteris evecta Hoffm *in Comm. gött. XII.* 29. *t.* 5. Schkuhr *Fil. t.* 150. Hook. et Grev. *ic. t.* 36. Clementea palmiformis Cav. *praelect. n.* 1164. Polypodium evectum Forst. *prodr.* 438. — Insulae Societatis. (*Forst. Lay et Coll.*) Taiti (*Menz.*) Bora bora (*d'Urv.*) — Insula Guam e Mariannis. (*Gaud.*)

218. Angiopteris longifolia Hook. et Grev. *Bot. misc. III.* 227. — Archipelagus Societatis et insula Pitcairn. (*Lay et Coll.*)

XVII. GLEICHENIACEAE.

319. Gleichenia semivestita Labill. *Nov. Caled. t.* 11. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

320. Gleichenia flabellata R. Brown *prodr.* 161. Labill. *Nov. Caled. t.* 12. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

321. Mertensia dichotoma Willd. *Act. Acad. Holm.* 1804. *p.* 167. Polypodium dichotomum Thunb. *jap.* 338. *t.* 37. Forst. *prodr. n.* 450. *pl. esc. n.* 49. Schkuhr. *Fil. t.* 148. Gleichenia Hermanni R. Brown *prodr.* 161. Hook. et Grev. *ic. t.* 14. — Nova Zeelandia. (*Forst.*) — Insulae Societatis. (*Forst.*) — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*) — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

XVIII. OSMUNDACEAE.

322. Todea hymenophylloides A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 97. *t.* 16. — Todea pellucida Carmich. *ex Hook. et Grev. Bot. misc. III.* 232. — Nova Zeelandia. (*Less. et d'Urv.*)

323. Schizaea dichotoma Willd. *spec. V.* 87. Hook. et Grev. *ic. t.* 17. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

324. Schizaea bifida Swartz *synops.* 151. — Nova Zeelandia. (*Less et d'Urv.*)

225. Schizaea forsteri Spreng. *syst. IV.* 30. Sch. cristata Willd. *spec. V.* 77. Acrostichum dichotomum Forst. *prodr. n.* 415. — Iasulae Societatis. (*Forst.*)

326. Lygodium articulatum A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 96. *t.* 15. — Nova Zeelandia. (*Less et d'Urv.*)

327. Lygodium circinnatum Swartz *synops.* 153. — Vanikoro. (*Less.*)

328. Lygodium reticulatum Schkuhr *Fil.* 36. — Archipelagus Amicorum. (*Forst.*)

329. Lygodium scandens Willd. *sp. V.* 77. Ugena microphylla *Cav. ic. t.* 505. — Vanikoro. (*Less.*) — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*) Borabora. (*d'Urv.*) — Insulae Mariannae. (*Gaud. Haenk.*)

330. Lygodium dichotomum Swartz *synops.* 154. Hook. et Grev. *ic. t.* 55. Ugena dichotoma Cav. *ic. t.* 594. — Insulae Mariannae. (*Nee.*)

XIX. FILICES VERAE.

331. Acrostichum splendens Bory *ex Willd. spec. V.* 104. — Archipelagus Sandwicensis. (*Gaudich. Lay et Coll.*)

332. Acrostichum crassifolium Gaudich. *ad Freyc.* 303. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich.*)

333. Acrostichum reticulatum Kaulf. *enum.* 64. — Owahou e Sandwicensibus. (*Cham.*)

334. Acrostichum aemulum Kaulf. *enum.* 63. — Owahou e Sandwicensibus. (*Cham.*)

335. Acrostichum gorgoneum Kaulf. *enum.* 63. — Owahou e Sandwicensibus. (*Cham.*)

336. Acrostichum aureum Linn. *spec.* Schkuhr *Fil. t.* 1. — Insulae Societatis. (*Lay et Collie*) Taiti (*Less. et d'Urv.*) — Guam e Mariannis. (*Haenk. Cham.*)

337. Acrostichum speciosum Willd. *spec. V.* 107. — Guam e Mariannis. (*Less.*)

338. Acrostichum inaequale Willd. *spec. V.* 117. — Insulae Mariannae, Guam, Rota, Tinian. (*Gaudich.*)

339. Gymnogramme calomelanos Kaulf. *enum.* 76. Acrostichum Calomelanos Linn *spec.* Schkuhr *Fil. t.* 5. — Archipelagus Societatis. (*Lay et Collie.*)

340. Antrophyum plantagineum Kaulf. *enum* 197. β. *Lessoni* Hook. *ad Beechey* 74. A. Lessoni Bory *ad Duperr.* 255. *t.* 28. *f.* 2. A. plantagineum Blum. *Fil. Jav. t.* 30. — Archipelagus Societatis. (*Lay et Collie.*) Borabora (*Less. et d'Urv.*) — Insulae Mariannae. (*Cham. Gaudich.*) γ. *Durvillaei* Bory *ad Duperr.* l. c. — Taiti (*Less. et d'Urv.*)

341. Antrophyum pumilum Kaulf. *enum.* 147. Hemionitis immersa Bory *in Willd. spec. V.* 127. — Vanikoro (*Less.*)

342. Antrophyum reticulatum Kaulf. *enum.* 198. Hemionitis reticulata Forst. *prodr. n.* 423. Schkuhr *Fil. t.* 6. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

343. Grammitis scolopendrina Bory *ad Duperr.* 257. *t.* 30. *f.* 1. — Nova Zeelandia. (*d'Urv.*)

344. Asplenium nidus Linn. *spec.* 1173. Forst. *prodr. n.* 425. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*) — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*) Taiti (*Less. et d'Urv.*) — Archipelagus Sandwicensis. (*Cham. Gaudich.*) — Insulae Mariannae. (*Cham. Gaudich.*)

345. Asplenium vittaeforme Cav. *praelect. n.* 628. — Insulae Mariannae. (*Née.*)

346. Asplenium protensum Kaulf. *enum* 167. — Owahou, archipelagi Sandwicensium. (*Cham.*)

347. Asplenium obliquum Forst. *prodr. n.* 429. Schkuhr *Fil. t.* 71. A. lucidum Forst. *prodr. n.* 427. Schkuhr *Fil. t.* 72. — Nova Zeelandia. (*Forst. Less. et d'Urv.*) — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Collie.*)

348. Asplenium falcatum Swartz *synops.* 77. R. Brown *prodr.* 150. A. cultratum Gaudich. *ad Freyc.* 317. — Nova Zeelandia. (*Less. et d'Urv.*) *Raontaye.* — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*) — Vanikoro. (*Less.*) — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

349. Asplenium obtusatum Forst. *prodr. n.* 430. Labill. *Nov. Holl. t.* 242. — Nova Zeelandia. (*Forst*) — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

350. Asplenium tenerum Forst. *prodr. n.* 431. Swartz *synops.* 78. Schkuhr *Fil. t.* 69. — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*)

351. Asplenium elongatum Swartz *synops.* 79. A. caudatum Cav. *praelect. n.* 632. non Forst. — Insulae Mariannae.

352. Asplenium pellucidum Lam. *dict. II.* 310. — Insulae Mariannae.

353. Asplenium contiguum Kaulf. *enum.* 172. Gaudich. *ad Freyc. p.* 318. — Owahou, archipelagi Sandwicensium. (*Cham. Gaudich. Lay et Collie.*)

354. Asplenium polyodon Forst. *prodr. n.* 428. Swartz *synops.* 77 — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

355. Asplenium resectum Smith *ic. inedit. t.* 72. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Collie.*)

356. Asplenium hirtum Kaulf. *enum.* 169. A. Torresianum Gaudich. *ad Freyc. p.* 317. — Guam e Mariannis. (*Cham. Gaudich.*)

357. Asplenium erectum Bory *in Willd. spec. V.* 328. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich.*)

358. Asplenium macraei Hook. et Grev. *ic. t.* 217. — Owahou archipelagi Sandwicensis. (*Macrae.*)

359. Asplenium menziesii Hook. et Grev. *ic. t.* 103. — Owaihi archipelagi Sandwicensis. (*Menz.*)

360. Asplenium horridum Kaulf. *enum.* 173. Gaudich *ad Freyc.* 318. — Owahou, archipelagi Sandwicensium. (*Cham. Gaudich. Lay et Collie.*)

361. Asplenium filiforme Kaulf. *enum.* 172. — Owahou, archipelagi Sandwicensium. (*Cham. Lay et Collie.*)

362. Asplenium difforme R. Brown *prodr.* 151. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

363. Asplenium caudatum Forst. *prodr. n.* 432. — Insulae tropicis inclusae. (*Forst.*)

364. Asplenium bulbiferum Forst. *prodr. n.* 433. Schkuhr *Fil. t.* 79. A. laxum R. Brown *prodr.* 151. — Nova Zeelandia. (*Forst.*) Hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*) *Manamana.*

365. Asplenium patens Kaulf. *enum.* 174. Gaudich. *ad Freyc.* 320. — Owahou, Sandwicensium. (*Cham. Gaudich. Lay et Collie.*)

366. Asplenium diplazioides Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 107. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

367. Asplenium laserpitiifolium Lam. *dict. II.* 310. Swartz *synops.* 85. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

368. Asplenium assimile Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 30. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

369. Asplenium poiretianum Gaudich *ad Freyc.* 321. *t.* 13. — Owaihi Sandwicensium. (*Gaudich. Lay et Collie.*)

370. Asplenium viridans Labill. *Nov. Caled. t.* 3. Caenopteris viridans Spreng. *syst. IV.* 91. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

371. Asplenium diversifolium Cunningh. Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 29. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

372. Asplenium flaccidum Forst. *prodr. n.* 428. Caenopteris flaccida Swartz *synops.* 87. Darea flaccida Willd. *spec. V.* 295. Schkuhr *t.* 82. A. heterophyllum A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 74. *excl. syn.* — Nova Zeelandia. (*Forst. Less. et d'Urv.*) — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

373. Diplazium arborescens Swartz *synops.* 92. Bory *ad Duperr. I.* 271. — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*)

374. Allantodia australis R. Brown *prodr.* 149. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

375. Allantodia scandicina Kaulf. *enum.* 179. Aspidium scandicinum Willd. *spec. V.* 285. — Owahou e Sandwicensibus. (*Cham.*)

376. Nephrodium exaltatum Smith. Aspidium exaltatum Swartz *synops* 45. Willd. *spec. V.* 229. — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*) — Insulae Sandwicenses. (*Cham. Lay et Collie.*)

377. Nephrodium propinquum R. Brown *prodr.* 148. Bory *ad Duperr. I.* 269. Aspidium patens Swartz *synops* 49. — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*) Taiti. (*Less. et d'Urv.*) — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Collie.*)

378. Nephrodium nymphale Hook. *ad Beechey* 74. Polypodium nymphale Forst. *prodr. n.* 442. Schkuhr *Fil. t.* 34. — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*)

379. Nephrodium resiniferum Hook. et Arn. *ad Beechey p.* 105. Aspidium resiniferum Kaulf. *enum.* 237. — Insulae Sandwicenses. (*Cham. Lay et Collie.*)

380. Nephrodium Dubreulianum Hook. et Arn. *ad Beechey p.* 105. Polystichum Dubreulianum Gaudich *ad Freyc.* Aspidium cyatheoides Kaulf. *enum.* 234. — Insulae Sandwicenses. (*Cham Lay et Coll.*)

381. Nephrodium apiifolium Hook. et Arn. *ad Beechey p.* 105. Aspidium apiifolium Schkuhr *Fil. t.* 56. *b.*? A. sinuatum Gaudich *ad Freyc.* non Labill. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich. Lay et Coll.*)

382. Nephrodium squamigerum Hook. et Arn. *ad Beechey p.* 106. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Collie.*)

383. Nephrodium microsorum Endl. prodr. *Flor. Norf. n.* 24. Aspidium microsorum Kaulf. *in Sieb. synops. fil. n.* 101. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

384. Nephrodium calanthum Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 25. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

385. Nephrodium unitum Swartz *synops.* 47. Aspidium unitum Willd. *spec. V.* 241. Schkuhr *Fil. t.* 33. Polypodium unitum *Linn.* — Vanikoro (*Less.*) — Guam e Mariannis. (*Less.*)

386. Nephrodium odontocarpos A. Rich. *sert. Astrolab. XLIV.* — Guam e Mariannis. (*Less.*)

387. Nephrodium riparium A. Rich. *sert. Astrolab. XLV.* Aspidium riparium Bory *in Willd. spec. V.* 250. — Guam e Mariannis. (*Less.*)

388. Nephrodium palmoides Bory *ad Belang. n.* 73. — Vanikoro. (*Less.*)

389. Nephrodium multifidum A. Rich. *sert. Astrolab. XXXIX.* — Vanikoro (*Less.*)

390. Aspidium sinuatum Labill. *Nov. Caled. t.* 1. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

391. Aspidium velutinum A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 70. — Nova Zeelandia. (*Less. et d'Urv.*)

392. Aspidium coriaceum Swartz *synops.* 57. Schkuhr *Fil. t.* 50. Polypodium adiantiforme Forst. *prodr. n.* 449. — Nova Zeelandia. (*Forst. Less. et d'Urv.*) — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

393. Aspidium aristatum Swartz *synops.* 53. Schkuhr

Fil. t. 42. Polypodium aristatum Forst. *prodr. n.* 448. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*) — Insulae tropicae. (*Forst.*)

394. Aspidium pennigerum Swartz *synops.* 49. Polypodium pennigerum Forst. *prodr. n.* 444. Schkuhr *Fil. t.* 22. — Nova Zeelandia. (*Forst. Less. et d'Urv*) *Pihon.*

395. Aspidium vestitum Swartz *synops.* 53. Schkuhr *Fil. t.* 43. Polypodium vestitum Forst. *prodr. n.* 445. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

396. Aspidium Serra Swartz *synops.* 74. Schkuhr *Fil. t.* 33. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

397. Aspidium proliferum R. Brown *prodr.* 147. — Nova Zeelandia. (*Less. et d'Urv.*)

398. Aspidium hispidum Swartz *synops.* 56. A. setosum Schkuhr *Fil. t.* 49. Polypodium setosum Forst. *prodr. n.* 447. — Nova Zeelandia. (*Forst. Less. et d'Urv.*)

399. Aspidium glaberrimum A. Rich. *sert. Astrolab. XLV.* — Guam e Mariannis. (*Less.*)

400. * Aspidium attenuatum Swartz *synops.* 48. Polypodium dissectum Forst. *prodr. n.* 441. — Insulae tropicis inclusae. (*Forst.*)

401. Aspidium dicksoniaefolium A. Rich. *sert. Astrolab. XXXIX.* — Vanikoro. (*Less.*)

402. Adenophorus bipinnatus Gaudich *ad Freyc. p.* 365 *t.* 8. Hook. et Grev. *Ic. Fil. t.* 174. 175. Polypodium tamariscinum Kaulf. *enum.* 117. — Owahou archipelagi Sandwicensis. (*Cham. Lay et Collie.*)

403. Adenophorus hymenophylloides Hook. et Grev. *Ic. Fil. t.* 176. A. minutus Gaudich. *ad Freyc. p.* 365. Polypodium hymenophylloides Kaulf. 118. — Owahou archipelagi Sandwicensis. (*Cham. Lay et Collie.*)

404. Niphobolus varius Kaulf. *enum.* 125. — Guam e Mariannis. (*Cham.*)

405. Niphobolus serpens Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 21. N. bicolor Kaulf. *enum* 128. Hook. et Grev. *ic. t.* 44. N. rupestris Spreng. *syst. IV.* 44. Hook. et Grev. *ic. t.* 93. Polypodium serpens Forst. *prodr. n.* 435. P. stellatum Vahl *symb. III.* 104. P. rupestre R. Brown *prodr.* 146. P. elaeagnifolium Bory *ad Duperr.* 259. *t.* 31. — Nova Zeelandia. (*Forst.*) — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

406. Niphobolus glaber Kaulf. *enum.* 127. Acrostichum lanceolatum Linn. *spec.* 1523. Polypodium acrostichioides Forst. *prodr. n.* 434. — Nova Zeelandia, passe des Français. (*Less.*) — Vanikoro. (*Less.*) — Insulae Societatis. (*Forst.*)

407. Niphobolus macrocarpus Hook. *ad Beechey* 74. *t.* 18. — Insulae Societatis (*Lay et Collie.*)

408. Polypodium evenium Spreng. *syst. IV.* 46. P. enerve Cav. *praelect.* 245. — Insulae Mariannae. (*Nee.*)

409. * Polypodium peltatum Cav. *praelect.* 244. — Insulae Mariannae. (*Nee.*)

410. Polypodium percussum Cav. *praelect.* 243. Kaulf. *enum.* 90. — Insulae Mariannae. (*Cham.*)

411. Polypodium immersum Vahl *symb. III.* 26. — Vanikoro. (*Less.*)

412. Polypodium latifolium Forst. *prodr. n.* 457. Schkuhr *Fil. t.* 24. — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*)

413. Polypodium Spectrum Kaulf. *enum.* 94. Polypodium Thouinianum Gaudich. — Owahou archipelagi Sandwicensis. (*Cham. Lay et Collie.*)

414. Polypodium Hemionititis Cav. *praelect.* 248. — Insulae Mariannae. (*Nee.*)

415. Polypodium phymatodes Linn. *mant.* 306. *Jacq. ic. rar. t.* 637. *Schkuhr crypt. t.* 8. *d.* 17. P. grossum Willd. *spec. V.* 168. — Nova Zeelandia (*Forst. Less. et d'Urv.*) — Tikopia. (*Less.*) — Vanikoro. (*Less.*) — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*) — Radak Micronesiae. (*Cham.*) — Insulae Mariannae. (*Haenk. Less.*)

416. Polypodium alternifolium Willd. *sp. V.* 168. Bory *ad Duperr.* 261. — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*)

417. Polypodium quercifolium Linn. *spec.* 1547. Schkuhr *Fil. t.* 13. — Insulae Mariannae. (*Haenk.*)

418. Polypodium scandens Forst. *prodr. n.* 437. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

419. Polypodium pellucidum Kaulf. *enum.* 101. — Owahou archipelagi Sandwicensis. (*Cham. Lay et Collie.*)

420. * Polypodium cyathoides Swartz *synops. p.* 37. — Insulae Mariannae.

421. Polypodium attenuatum R. Brown *prodr.* 146. — Nova Zeelandia. (*Less. et d'Urv.*)

422. Polypodium tenellum Forst. *prodr. n.* 440. Schkuhr. *Fil. t.* 16. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*) — Insulae Societatis. (*Forst.*)

423. Polypodium Billardieri R. Brown. *prodr.* 147. P. scandens Labill. *Nov. Holl. t.* 240. non Forst. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

424. Polypodium rugosulum Labill. *Nov. Holl. II* 92. *t.* 241. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

425. Polypodium atropunctatum Gaudich *ad Freyc.* 346. Pleopeltis elongata. Kaulf. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Collie.*)

426. Polypodium setigerum Hook. *ad Beechey t.* 21. *f. a.* — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Collie.*)

427. Polypodium Pseudo-Grammitis Gaudich *ad Freyc.* 345. Hook. *ad Beechey p.* 103. *t.* 21. *f b.* Grammitis tenella *Kaulf.* — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Collie. Cham.*)

428. Polypodium Adenophorus Hook. *ad Beechey t.* 22. P. pendulum Gaudich. *ad Freyc p.* 349. Adenophorus pinnatifidus Gaudich. *op. cit. pag.* 365. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Collie.*)

429. Polypodium polycarpon Hook. *ad Beechey p.* 104. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Collie.*)

430. Polypodium Sandwicense Hook. *ad Beechey p.* 104. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Collie.*)

431. Polypodium unidentatum Hook. *ad Beechey p.* 105. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Collie.*)

432. Polypodium crinale Hook. *ad Beechey p.* 105. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Collie.*)

433. Pteris esculenta Forst. *prodr. n.* 418. *Plant. esc. p.* 47. Schkuhr *Fil. t.* 97. Labill. *Nov. Holl. t.* 243. — Nova Zeelandia. (*Forst. Less. et d'Urv.*) — Insula

Norfolk. (*Ferd. Bauer.*) — Insulae Societatis. (*Forst.*)

434. Pteris affinis A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 81. — Nova Zeelandia. (*Less. et d'Urv.*)

435. Pteris rugulosa Labill. *Nov. Caled. t.* 8. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

436. Pteris rotundifolia Forst. *prodr. n.* 420. Swartz *synops.* 102. — Nova Zeelandia. (*Forst.*) Hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*)

437. Pteris comans Forst. *prodr. n.* 419. Schkuhr *Fil. t.* 92. — Nova Zeelandia. (*Forst.*) — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

438. Pteris brunoniana Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 38. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

439. Pteris macilenta A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 82. *t.* 12. — Nova Zeelandia. (*Less. et d'Urv.*)

440. Pteris scaberula A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 82. *t.* 13. — Nova Zeelandia. (*Less. et d'Urv.*)

441. Pteris kingiana Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 40. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

442. Pteris alata Gaudich. *ad Freyc.* 391. *t.* 19. P. irregularis Kaulf. *enum.* 189. — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*) — Owahou, Sandwicensium. (*Cham. Gaudich.*)

443. Pteris nemoralis Willd. *spec. V.* 386. — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*) — Guam e Mariannis. (*Less.*)

444. Pteris excelsa Gaudich. *ad Freyc.* 388. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich.*)

445. Pteris angulata Presl *reliq. Haenk.* 54. Lindsaea lanceolata Labill. *Nov. Hol.* t. 248. *f.* 1. — Insulae Mariannae. (*Haenk.*)

446. Pteris pedata Forst. *prodr. n.* 417. R. Brown *prodr.* 155. Langsd. et Fisch. *ic. t.* 20. — Insulae Societatis. (*Forst.*) — Insulae Sandwicenses. (*Cham. Lay et Collie.*)

447. Pteris bauerіana Dies. *msc.* Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 37. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

448. Pteris zahlbrucknerіana Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 41. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

449. Pteris trattinickiana Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 42. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

450. Pteris spinescens Presl *reliq. Haenk.* 56. — Insulae Mariannae. (*Haenk.*)

451. Pteris tripartita Swartz *synops.* 100. — Insulae Mariannae. (*Haenk.*)

452. Pteris ternifolia Hook. et Grev. *Ic. Fil. t.* 126. — Insulae Sandwicenses. (*Menz.*)

453. Ceratopteris gaudichaudii Brongn. *in Bullet. soc. philomat.* 1821. *p.* 184. Ellobocarpus cornutus Kaulf. *enum.* 148. Pteris cornuta Palis. *Flor. d'Owar t.* 38. — Insulae Mariannae. (*Cham. Gaudich.*)

454. Blechnum stramineum Labill. *Nov. Caled. t.* 3. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

455. Blechnum orientale Linn. *spec.* 1535. Schkuhr *Fil. t.* 109. — Insulae Societatis. (*Forst. Lay et Collie.*) — Taiti. (*Less. et d'Urv.*) — Guam e Mariannis. (*Gaudich.*)

456. Blechnum lomarioides Gaudich. *ad Freyc.* 396. — Guam e Mariannis. (*Gaudich.*)

457. Blechnum pectinatum Presl *reliq. Haenk.* 51.? B. elongatum Gaudich. *ad Freyc.* 395. — Insulae Mariannae. (*Haenk. Gaudich.*)

458. Blechnum occidentale Linn. — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*)

459. Sadleria cyathodes Kaulf. *enum.* 162. Blechnum fontanesianum Gaudich. *ad Freyc. t.* 15. — Insulae Sandwicenses. (*Cham. Lay et Collie.*)

460. Sadleria pallida Hook. *ad Beechey p.* 75. — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*) — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Collie.*)

461. Hymenolepis ophioglossoides Kaulf. *enum.* 146. Lomaria spicata *Willd. spec. V.* 289. Onoclea spicata Swartz *synops.* 110. Acrostichum spicatum Linn. *suppl.* 444. Smith. *ic. ined. t.* 49. — Guam e Mariannis. (*Cham. Gaudich.*)

462. Doodia kunthiana Gaudich. *ad Freyc.* 401, *t.* 14. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*) — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*) — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Collie.*)

463. Doodia aspera R. Brown *prodr.* 151. — Nova Zeelandia, Bai des Iles. (*Less. et d'Urv.*) *Poukou-Poukou.*

464. Doodia caudata R. Brown *prodr.* 115. Hook. *exot. Flor. t.* 25. Woodwardia caudata Cav. *demonstr. n.* 655. — Nova Zeelandia. (*d'Urv.*) — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

465. Stegania procera R. Brown *prodr.* 153. Osmunda procera Forst. *prodr. n.* 414. Blechnum procerum Labill. *Nov. Holl. t.* 247. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*) Var. β. Stipulosa A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. t.* 13. — Nova Zeelandia. (*Forst.*) Bai des Iles. (*Less et d'Urv.*)

466. Stegania lanceolata R. Brown *prodr.* 152. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*) *Nini.* — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

467. Stegania discolor A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 87. Osmunda discolor Forst. *prodr. n.* 413. Lomaria discolor Swartz *synops.* 111. Hemionitis discolor Schkuhr *Fil. t.* 6. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

468. Stegania gibba * Lomaria gibba Labill. *Nov. Caled. t.* 4. 5. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

469. Stegania obtusata * Lomaria obtusata Labill. *Nov. Caled. t.* 6. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

470. Adiantum affine Willd. *spec. V.* 448. A. trapeziforme Forst. *prodr. n.* 460. Schkuhr *Fil. t.* 121. non alior. — Insulae tropicis inclusae. (*Forst.*) — Nova Zeelandia. (*Forst.*) Hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*) — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

471. Adiantum formosum R. Brown *prodr.* 155. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*)

472. Adiantum hispidulum Swartz *synops.* 124. A.

Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 88. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*)

473. Adiantum pubescens Schkuhr *Fil. t.* 116. A. pedatum Forst. *prodr. n.* 458. *non L.* — Nova Zeelandia, Bai des Iles. (*Less. et d'Urv.*) — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*) — Insulae Societatis. (*Forst. Lay et Collie.*)

474. Adiantum pulverulentum Linn. *spec.* 1559. Plum. *Fil. t.* 55. — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*)

475. Adiantum lunulatum Burm. Willd. *spec. V.* 430. Hook. et Grev. *Ic. Fil. t.* 104. A. arcuatum Swartz *synops.* 122. — Insulae Mariannae. (*Cham.*)

476. Adiantum capillus veneris Linn. *spec.* 1558. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich.*) *Karouré.*

477. Cheilanthes tenuifolia Swartz *synops.* 129. Schkuhr *Fil. t.* 125. Pteris humilis Forst. *prodr. n.* 421. — Nova Zeelandia. (*Forst. Less. et d'Urv.*)

478. Cheilanthes ambigua A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 84. — Nova Zeelandia, Bai des Iles. (*Less. et d'Urv.*)

479. Cheilanthes dissecta Hook. *ad Beechey p.* 75. — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*)

480. Cheilanthes arborescens Swartz *synops.* 336. Lonchitis tenuifolia Forst. *prodr. n.* 424. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*) — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst.*)

481. Cheilanthes dicksonioides Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 46. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

482. Notochlaena distans R. Brown *prodr.* 146. Labill. *Nov. Caled. t.* 7. N. remota Kaulf. *enum.* 138. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

483. Notochlaena pilosa Hook. *ad Beechey* 74. — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*)

484. Vittaria rigida Kaulf. *enum.* 193. Bory *ad Duperr.* 274. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*) — Insulae Societatis. (*Lay et Collie*) — Owahou, Sandwicensium. (*Cham.*)

485. Vittaria elongata Swartz *synops.* 109. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Collie.*)

486. Vittaria ensiformis Swartz *synops.* 109. — Vanikoro. (*Less.*) — Insulae Mariannae. (*Haenk*)

487. Vittaria isoetidifolia Willd. *ex Kaulf. enum.* 193. — Guam e Mariannis. (*Cham.*)

488. Lindsaea lessonii Bory *ad Duperr.* 278. *t.* 37. *f.* 2. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe et Bai des Iles. (*Less.*)

489. Lindsaea linearis Swartz *synops.* 118. *t.* 3. *f.* 3. L. lunata Willd. *spec. V.* 421. — Nova Zeelandia. (*Less. et d'Urv.*)

490. Lindsaea trichomanoides Dryand. *in Linn. Transact. III.* 43. *t.* 11. Schkuhr *Fil. t.* 114. Adiantum cuneatum Forst. *prodr. n.* 461. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

491. Lindsaea elongata Labill. *Nov. Caled. t.* 9. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

492. Schizoloma billardieri Gaudich. *ad Freyc. t.* 17. Lindsaea lanceolata Labill. *Nov. Holl. t.* 248. — Guam e Mariannis. (*Gaudich.*)

493. Davallia heterophylla Swartz *synops.* 130. Hook. et Grev. *Ic. t.* 230. Humata ophioglossa Cav. *praelect. n.* 678. — Insulae Mariannae. (*Nee.*)

194. Davallia pinnatifida Schwartz *synops.* 130. Humata pinnatifida Cav. *praelect. n.* 679. — Insulae Mariannae. (*Nee. Gaudich.*)

195. Davallia pectinata Smith *Mem. de Turin V.* 414. Hook. et Grev. *Ic. Filic. t.* 139. Nephrodium Gaimardianum Gaudich. *ad Freyc.* 335. *t.* 12. *f.* 1. — Vanikoro. (*Less.*) — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*) Taiti (*Menz. Less. et d'Urv.*)

496. Davallia serrata Willd. *spec. V.* 467. — Insulae Mariannae.

497. Davallia contigua Swartz *synops.* 130. Hook. et Grev. *Ic. t.* 141. Trichomanes contiguum Forst. *prodr. n.* 463. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

498. Davallia solida Swartz *synops.* 132. Schkuhr *Fil. t.* 126. Trichomanes solidum Forst. *prodr. n.* 475. — — Insulae Societatis. (*Forst. Lay et Collie.*) — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

499. Davallia pyxidata Cav. *praelect.* 694. R. Brown *prodr.* 157. — Guam e Mariannis. (*Cham.*)

500. Davallia elata Swartz *synops.* 131. Trichomanes elatum et epiphyllum Forst. *prodr. n.* 471 *et* 474. — Insulae tropicis inclusae. (*Forst.*) — Vanikoro (*Less.*)

501. Davallia gibberosa Swartz *synops.* 134 Schkuhr *Fil. t.* 128. Trichomanes gibberosum Forst. *prodr. n.* 470. — Insulae Societatis. (*Forst. Lay et Collie.*)

502. Davallia retusa Swartz *synops.* 133. — Insulae Mariannae. (*Haenk.*)

503. Davallia macraeana Hook. et Arn. *ad Beechey p.* 108. — Insulae Sandwicenses. (*Macrae. Lay et Collie.*)

504. Davallia remota Kaulf. *enum.* 223. — Owahou, Sandwicensium. (*Cham. Lay et Collie.*)

505. Davallia cuneiformis Swartz *synops.* 133. Trichomanes cuneiforme Forst. *prodr. n.* 469. — Insulae tropicis inclusae. (*Forst.*)

506. Davallia tenuifolia Swartz *synops.* 133. D. venusta Schkuhr *Fil t.* 128. Adiantum clavatum Forst. *prodr. n.* 459. A. tenuifolium Lam. *dict. I.* 136. — Insulae tropicis inclusae. (*Forst.*)

507. Davallia flaccida R. Brown *prodr.* 157. Polypodium speluncae Linn. *spec.* 1546. P. nudum Forst. *prodr. n.* 446. — Insulae tropicis inclusae. (*Forst.*)

508. Davallia hirta Kaulf. *enum.* 223. — Owahou Sandwicensium. (*Cham. Lay et Collie.*)

509. Dicksonia squarrosa Swartz *synops.* 136. Trichomanes squarrosum Forst. *prodr. n.* 479. — Insulae tropicis inclusae. (*Forst.*)

510. Dicksonia flaccida Swartz *synops.* 137. Trichomanes flaccidum Forst. *prodr. n.* 472. — Insulae Sandwicenses. (*Forst. Lay et Collie.*)

511. Dicksonia straminea Labill. *Nov. Caled. t.* 10. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

512. Cibotium Chamissoi Kaulf. *enum.* 230. C. glaucum

Hook. et Arn. *ad Beechey p.* 108. Pinonia splendens Gaudich. *ad Freyc. t.* 21. — Owahou Sandwicensium. (*Cham. Lay et Collie.*)

513. Deparia prolifera Hook *ad Beechey p.* 108. D. Macraei Hook. et Grev. *Ic. Fil. t.* 154. Dicksonia prolifera Haulf. *enum.* 225. — Owahou Sandwicensium. (*Cham. Lay et Collie.*)

514. Trichomanes reniforme Forst. *prodr. n.* 462. Hook et Grev. *Ic. t.* 31. — Nova Zeelandia, riviere Tamise. (*Forst. Menz.*)

515. Trichomanes membranaceum Linn. Hook. *exot. Fl. t.* 76. — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*)

516. Trichomanes humile Forst. *prodr. n.* 464, Swartz *synops.* 143. Hook. et Grev. *Ic. Fil. t.* 85. — Insulae Societatis. (*Forst.*) Taiti. (*Menz.*)

517. Trichomanes strictum Hook et Grev. *Ic. Fil. t.* 122. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Menz.*)

518. Trichomanes minutulum Gaudich. *ad Freyc.* 377. *t.* 12. *f.* 2. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer*) — Archipelagus Societatis. (*Lay et Collie.*) Taiti. (*d'Urv.*)

519. Trichomanes filicula Bory *ad Duperr. t.* 283. T. bilingue Menz. *msc.* T. bipunctatum Poir. Hymenophyllum Filicula Willd. *sp. V.* 528. — Taiti archipelagi Societatis. (*Menz. d'Urv. Lay et Collie.*)

520. Trichomanes bauerianum Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 49. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

521. Trichomanes venosum Hook. et Grev. *Ic. Fil. t.* 78. — Nova Zeelandia. (*Menz.*)

522. Hymenophyllum scabrum A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* 90. *t.* 14. *f.* 1. — Nova Zeelandia. (*d'Urv.*)

523. Hymenophyllum thunbridgense Smith *Fl. brit. III.* 1141. Swartz *synops.* 147. Schkuhr *Fil.* 147. H. cupressiforme Labill. *Nov. Holl. t.* 250. *f.* 2. — Nova Zeelandia (*Less. et d'Urv.*) — Vanikoro. (*Less.*)

524. Hymenophyllum minimum A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* 91. *t.* 14. *f.* 2. — Nova Zeelandia. (*Less. et d'Urv.*)

525. Hymenophyllum curvum Gaudich. *ad Freyc.* 376. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich. Lay et Coll.*)

526. Hymenophyllum semibivalve Hook. et Grev. *Fil. t.* 83. — Nova Zeelandia. (*Menz. Less. et d'Urv.*)

527. Hymenophyllum lanceolatum Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 109. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

528. Hymenophyllum tortuosum Hook. et Grev. *Fil. t.* 129. — Nova Zeelandia. (*Menz.*)

529. Hymenophyllum secundum Hook. et Grev. *Fil. t.* 133. — Nova Zeelandia. (*Menz.*)

530. Hymenophyllum dilatatum Swartz *synops.* 147. Hook. et Grev. *Fil. t.* 60. Trichomanes dilatatum Forst. *prodr. n.* 467. — Nova Zeelandia. (*Menz.*)

531. Hymenophyllum nitens R. Brown *prodr. I.* 159. Hook. et Grev. *Fil. t.* 197. — Nova Zeelandia. (*Menz. Less. et d'Urv.*)

532. Hymenophyllum obtusum Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 109. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

533. Hymenophyllum demissum Schkuhr *Fil. t.* 135. Trichomanes demissum Forst. *prodr. n.* 468. — Nova Zeelandia. (*Forst.*) Hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*)

534. Hymenophyllum multifidum Swartz *synops.* 149. Hook. et Grev. *Ic. Fil. t.* 167. Trichomanes multifidum Forst. *prodr. n.* 473. — Nova Zeelandia. (*Forst. Menz.*)

535. Hymenophyllum sanguinolentum Schkuhr *Fil. t.* 135. *c.* Trichomanes sanguinolentum Forst. *prodr. n.* 465. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

536. Hymenophyllum bivalve Schkuhr *Fil.* 135. *b.* Trichomanes bivalve Forst. *prodr. n.* 466. T. pacificum Hedw. *Fil.* 3. — Nova Zeelandia. (*Forst. d'Urv.*)

537. Cyathea medullaris Swartz *synops.* 140. Schkuhr *Fil. t.* 133. Polypodium medullare Forst. *prodr.* 452. Plant. *esc. p.* 74. Sphaeropteris medullaris Bernh. *in Schrad. Journ* 1800. *II.* 122. *t.* 1. — Nova Zeelandia et Insula Norfolk. (*Forst.*)

538. Cyathea affinis Swartz *synops.* 140. Polypodium affine Forst. *prodr. n.* 445. — Insulae tropicis inclusae. (*Forst.*)

539. Cyathea dealbata Swartz *synops.* 140. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. t.* 10. Polypodium dealbatum Forst. *prodr. n.* 454. — Nova Zeelandia. (*Forst.*) Hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*) *Poghna.*

540. Alsophila lunulata R. Brown *prodr.* 158. Polypodium lunulatum Forst. *prodr. n.* 456. — Insulae tropicis inclusae. (*Forst.*)

541. Alsophila extensa Desv. *prodr.* 36. Polypodium extensum Forst. *prodr. n.* 453. Cyathea extensa Swartz *synops.* 139. Schkuhr *Fil. t.* 132. — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*)

542. Alsophila excelsa R. Brown *prodr.* 158. Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 48. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

543. Alsophila haenkei Presl *reliq. Haenk.* 68. — Insulae Mariannae. (*Haenk.*)

544. Sphaeropteris barbata Wall. *plant. as. rar. t.* 48. — Taiti archipelagi Societatis. (*Dav. Nelson, Cook 3. it.*)

XX. MARSILEACEAE.

545. Marsilea quadrifolia Linn. *spec.* 1563. — Owahou archipelagi Sandwicensis. (*Cham. Gaudich.*)

546. Marsilea villosa Kaulf. *enum.* 272. — Owahou archipelagi Sandwicensis. (*Cham.*)

II. PHANEROGAMAE MONOCOTYLEDONEAE.

XXI. GRAMINEAE.

547. Coix lacryma Linn. *spec.* 1388. — Tonga-Tabou, archipelagi Amicorum. (*Forst.*)

548. Phalaris canariensis Linn. *spec.* 79. Forst. *prodr. n.* 34. Ph canadensis A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* 123. — Nova Zeelandia. (*Forst.*) Bai des Iles. (*Less. et d'Urv.*)

549. Hierochloe banksiana * Holcus redolens Forst. *prodr. n.* 563. non *Vahl.* Cfr. R. Brown *prodr.* 209. — Nova Zeelandia. (*Banks et Sol.*)

550. Paspalum filiforme Swartz *prodr.* 22. Panicum filiforme Linn. *spec. I.* 85. Forst. *prodr. n.* 38. Trin. *ic. t.* 148. — Insulae Societatis et Paschatis. (*Forst.*)

551. Paspalum littorale R. Brown *prodr.* 188. *Var.* Foliis longioribus involutis Trin *in litt.* — Radack Micronesiae. (*Cham.*)

552. Paspalum consanguineum Kunth *agrost.* 46. Digitaria consanguinea Gaudich *ad Freyc.* 410. — Archipelagus Sandwicensium. (*Gaudich.*)

553. Paspalum kora Willd. *spec. I.* 332. Roxb. *Flor. ind. I.* 332. — Vanikoro. (*Less.*)

554. Paspalum orbiculare Forst. *prodr. n.* 35. R. Brown *prodr.* 188. — Nova Zeelandia, Bai des Iles. (*Less. et d'Urv.*) — Insulae Societatis. (*Forst*) Taiti. (*Lay et Collie.*) — Archipelagus Mariannae. (*Haenk. Less.*)

555. Paspalum cartilagineum Presl *reliq. Haenk. I.* 216. — Insulae Mariannae. (*Haenk.*)

556. Paspalum remarioides Brongn. *ad Duperr. t.* 20. — Taiti, archipelagi Societatis, et Oualane Carolinis. (*Less.*)

557. Paspalum forsterianum Flügg. *monogr.* 165. Röm. et Schult. *syst. II.* 309. Panicum undulatum Spreng. *mant. I.* 30. *non Poir.* — Nova Caledonia. (*Forst.*)

558. Garnotia stricta Brong. *ad Duperr. p.* 133. *t.* 21. Taiti archipelagi Societatis. (*d'Urv.*)

559. Panicum ciliare Retz. *obs. IV.* 16. Syntherisma ciliare Schrad. *Flor. Germ.* 161. Digitaria ciliaris Pers. *synops. I.* 85. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*) — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

560. Panicum sanguinale Linn. *spec.* 84. Syntherisma vulgare Schrad. *Flor. Germ.* 161. Digitaria sanquinalis *Scop. carn. n.* 72. — Tongatabou archipelagi Amicorum. (*Less.*) — Insulae Societatis. (*Forst.*) β. *var. inaequalis* Trin. *in litt.* Digitaria inaequalis *Link.* — Radack Micronesiae. (*Cham.*) — Insulae Societatis et Sandwicenses. (*teste Trin.*)

561. Panicum pruriens Trin. *diss. II.* 77. *Ic. t.* 92. — Noukahiwa archipelagi Marchionis. (*Langsd.*)

562. Panicum subquadriparum Trin. *ic. t.* 186. — Guam e Mariannis. (*Herb. Acad. Petrop.*)

563. Panicum norfolkianum Nees *in Endl. prodr. Flor. Norf. n* 52. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

564. Panicum gaudichaudii Kunth *gram. t.* 106. Digitaria stricta Gaudich. *ad Freyc.* 409. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

565. Panicum nephelophilum Gaudich. *ad Freyc.* 411. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich.*)

566. Panicum brecheyi Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 100. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

567. Panicum nubigenum Kunth *agrost.* 98. P. montanum Gaudich. *ad Freyc.* 411. Neurachne montana Gaudich. *op. cit.* 94. *t.* 26. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich*)

568. Panicum tenuifolium Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 101. Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

569. Panicum torridum Gaudich. *ad Freyc.* 411. Neurachne torrida Gaudich. *op. cit.* 93. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich.*)

570. Panicum pellitum Trin. ex *Nees agrost. bras.* 148. *Ic. t.* 237. P. gossypinum Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 100. — Owahou, archipelagi Sandwicensis. (*Escho. Lay et Coll.*)

571. Panicum colliei * P. affine Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 100. non *Poir.* nec *Nees.* — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

572. Panicum pseudagrostis Trin. *ex Nees agrost. bras.*, 149. — Owahou, archipelagi Sandwicensis. (*Herb. acad. Petrop.*)

573. Panicum crus galli Linn. *Flor. suec.* 55. var. longiseta. Oplismenus Crus galli Kunth *agrost.* 143. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

574. Isachne minutula Kunth *gram. t.* 117. Panicum minutulum Gaudich. *ad Freyc.* 410. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

575. Stenotaphrum glabrum Trin. *fund.* 175. Rottboellia dimidiata Linn. *suppl.* 115. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

576. Oplismenus stagninus Kunth *agrost.* 144.? Panicum hispidum Forst. *prodr. n.* 36. — Nova Caledonia. (*Forst.*)

577. Oplismenus setarius Roem. et Schult. *syst. II.* 481. Panicum setarium Lam. *ill. I.* 170. Taiti, archipelagi Societatis. (*d'Urv.*)

578. Oplismenus colonus Humb. et Kunth *nov. gen. et spec. I.* 109. Panicum colonum Linn. — Guam e Mariannis. (*Less.*)

579. Oplismenus aemulus Kunth *agrost.* 142. Orthopogon aemulus R. Brown *prodr.* 194. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

580. Oplismenus compositus Röm. et Schult. *syst. II.* 484. Orthopogon compositus R. Brown *prodr.* 194. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*) — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*) — Insulae Societatis. (*Forst.*)

581. Oplismenus burmanni Palis. *agrost.* 54. Orthopogon Burmanni R. Brown *prodr.* 194. Panicum Burmanni *Retz. obs. III.* 10. — Tongatabou archipelagi Amicorum. (*Less.*)

582. Setaria glauca Palis *agrost.* 51. Panicum glaucum Linn. *spec.* 83. — Guam e Mariannis. (*Less.*)

583. Cenchrus anomoplexis Labill. *Nov. Caled* 14. *t.* 19. C. australis var. Spreng. *cur. post.* 33. — Nova Caledonia. (*Labill.*) — Taiti et Borabora archipelagi Societatis. (*d'Urv.*)

584. Cenchrus echinatus Linn. *spec.* 1488. Cuv. *ic. t.* 462. — Tongatabou archipelagi Amicorum. (*Less.*) — Insulae Societatis. (*Forst.*)

585. Cenchrus calyculatus Cav. *ic. V.* 39. *t.* 463. Pennisetum calyculatum Spreng. *syst. I.* 303. — Babao, archipelagi Amicorum. (*Née.*) — Taiti, archipelagi Societatis. (*Lay et Coll.*) — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

586. Thouarea involuta R. Brown *prodr.* 197. Ischae-

mum involutum Forst. *prodr. n.* 385. — Tikopia. (*Less.*) Passim inter tropicos. (*Forst.*)

587. Thouarea media R. Brown *prodr.* 197. — Taiti et Borabora archipelagi Societatis. (*d'Urv.*) — Radack Micronesiae. (*Cham.*)

588. Spinifex sericeus R. Brown *prodr.* 19. — Nova Zeelandia, détroit de Cook, bassin des Courans. (*Less. et d'Urv.*)

589. Dichelachne montana Endl. *prodr. Flor. Norf. n* 56. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

590. Aristida pilosa Labill. *Nov. Caled.* 12. *t.* 17. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

591. Cinna ovata Kunth *gram. I.* 67. Agrostis ovata Forst. *prodr. n.* 40. R. Brown *prodr.* 171. Labill. *Nov. Holl. t.* 21. Echinopogon ovatus Palis. *agrost.* 42. *t.* 9. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

592. Sporobolus virginicus Kunth *gram. I.* 67. Agrostis virginica Linn. *Labill Nov. Holl. t.* 23. R. Brown *prodr.* 170. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich. Lay et Collie.*)

593. Agrostis crinita R. Brown *prodr.* 170. Anthoxanthum crinitum. Linn. *suppl.* 90. Forst. *prodr. n.* 18. Labill. *nov. Holl. t.* 263. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

594. * Agrostis rigida A. Rich. *Flor. nov. Zeel.* 124. — Nova Zeelandia, passe des Français. (*Less. et d'Urv.*)

595. * Agrostis procera A. Rich. *Flor. nov. Zeel.* 124. — Nova Zeelandia. (*Less. et d'Urv.*)

596. * Agrostis conspicua Willd. *spec. I.* 456. Arundo conspicua Forst. *prodr. n.* 48. Calamagrostis conspicua Gmel. *syst. I.* 172. — Nova Zeelandia. (*Forst.*) — Insula Paschatis. (*Forst.*)

597. * Agrostis pilosa A. Rich. *Flor. nov. Zeel.* 134. *t.* 23. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*)

598. Deyeuxia Chamissonis Kunth *agrost.* 242. Lachnagrostis Chamissonis Trin. *unifl.* 216. — Insula Paschatis. (*Cham.*)

599. Deyeuxia Billardieri Kunth *agrost.* 244. Avena filiformis Labill. *nov. Holl. I.* 24 *t.* 31. non Forst. Agrostis Billardieri R. Brown. *prodr.* 171. Lachnagrostis Billardieri Trin. *unifl.* 217. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*)

600. Deyeuxia Forsteri Kunth *gram. I.* 77. Avena filiformis Forst. *prodr. n.* 46. non Labill. Agrostis filiformis Spreng. *mant. I.* 32. A. avenacea Gmel. *syst. I.* 171. A. Forsteri Röm. et Schult. *syst. II.* 359. Lachnagrostis filiformis Trin. *fund.* 128. L. Forsteri Trin. *unifl.* 217. — Nova Zeelandia. (*Forst.*) — Insula Paschatis (*Forst.*)

601. Deyeuxia aemula Kunth *agrost.* 244. Agrostis aemula R. Brown *prodr.* 172. — Nova Zeelandia, hâvre de l'astrolabe. (*Less. et d'Urv.*)

602. Arundo Richardi * A. australis A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 121. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*)

603. Cynodon Dactylon Pers. *synops* 1. 85. var. γ. Brong *ad Duperr. p.* 53. Taiti archipelagi Societatis. (*d'Urv.*)

604. Dactyloctenium aegyptiacum Willd. *enum.* 1029. Cynosurus aegyptius Linn. *spec.* 106. — Guam e Mariannis. (*Less.*)

605. Eleusine indica Gärtn. *I.* 8. Trin. *ic. t.* 71. Cynosurus indicus Linn. *spec.* 106. — Tongatabou Archipelagi Amicorum. (*Less.*) — Insulae Societatis. (*Forst. Lay et Coll. d'Urv.*) — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*) — Oualan e Carolinis. (*d'Urv.*)

606. Aira Sabulonum Labill. *Nov. Caled.* 16. *t.* 21. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

607. Avena sativa Linn. *spec.* 118. — Crescit in Nova Zeelandia, baie des Iles, ab Europaeis disseminata. (*Less et d'Urv.*)

608. Avena Forsteri Kunth *agrost.* 304. Aira antarctica Forst. *prodr. n.* 41. Avena antarctica Röm. et Schult. *syst II.* 676. — Nova Zeelandia, Queen Charlottes Sound. (*Forst.*)

609. Bambusa arundinacea? Willd. *spec. II.* 245. — Guam e Mariannis. (*Less.*) Passim inter tropicos. (*Forst.*)

610. Triticum scabrum R. Brown *prodr.* 178. Festuca scabra Labill. *Nov. Holl. t.* 26. Agropyrum scabrum Palis. *agrost.* 102. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*) — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

611. Triticum repens Linn. *spec.* 128 var. *mutica.* — Nova Zeelandia. (*Less. et d'Urv.*)

612. Triticum Kingianum Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 58. — Philipps-Island prope insulam Norfolk. (*King. Ferd. Bauer.*)

613. Lepturus repens R. Brown *prodr.* 107. Brongn. *ad Duperr. t.* 16. Rottboella repens Forst. *prodr. n.* 151. — Passim inter tropicos (*Forst.*) — Borabora archipelagi Societatis, et Oualan e Carolinis (*d'Urv.*) — Insula Romanzoff. (*Cham.*) — Radack Mikronesiae (*Cham.*) — Insula Paschatis. (*teste Trin.*)

614. Saccharum officinarum Linn. *spec.* 79. *Var. oceanica.* — Passim inter tropicos (*Forst.*) — Tongatabou archipelagi Amicorum. (*Less.*) — Tikopia. (*Less.*) — Taiti archipelagi Societatis. (*Lay et Coll.*) — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

615. Saccharum spontaneum Linn. *mant.* 183. Forst. *prodr. n.* 32. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

616. Saccharum insulare Brong. *ad Duperr. p.* 99. — Oualan e Carolinis. (*d'Urv.*)

617. Erianthus floridulus Schult. *mant. III.* 563. Saccharum floridulum Labill. *Nov. Caled. t.* 18. — Nova Caledonia. (*Labill.*) — Taiti archipelagi Societatis. (*d'Urv.*)

618. Erianthus maximus Brong. *ad Duperr. p.* 97. — Taiti archipelagi Societatis. (*d'Urv.*)

619. Eulalia glabrata Brogn. *ad Duperr. p.* 93. *t.* 19. — Borabora archipelagi Societatis. (*d'Urv.*)

620. Coelorachis Forsteriana * Rottboella Coelorachis Forst. *prodr. n.* 49. Labill. *nov. Caled.* 15. *t.* 20. — Tanna, Novarum Hebridum (*Forst.*) — Nova Caledonia. (*Labill.*)

621. Koeleria glomerata Kunth. *gram. t.* 219. — Owahou archipelagi Sandwicensis. (*Herb. Lindl.*)

622. Festuca littoralis Labill. *Nov. Holl. I. t.* 27. R. Brown *prodr.* 178. — Nova Zeelandia. (*Less. et d'Urv.*)

623. Poa owahouensis Kunth *agrost.* 328. Eragrostis owahouensis Trin. *in act. Petrop. VI. t.* 412. — Owahou archipelagi Sandwicensis. (*Herb. Acad. petrop.*)

624. Poa monticola Gaudich. *ad Freyc.* 408. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich.*)

625. Poa variabilis Kunth *gram. t.* 187. Eragrostis variabilis Gaudich. *ad Freyc.* 408. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich. Lay et Coll.*)

626. Poa Diomedarum Kunth *agrost.* 340. Eragrostis Diomedarum Trin. *in Act. Petrop. VI.* 1. 412. — Albatros-Island. (*Herb. Acad. Petrop.*)

627. Poa equitans Kunth *agrost.* 340. Eragrostis equitans. Trin. in *Act. Petrop. VI.* 1. 413. — Owaihi, archipelagi Sandwicensis. (*Eschholz.*)

628. Poa tenella Linn. *spec.* 101. Kunth *gram. t.* 147. — Insulae Mariannae.

629. Poa caespitosa Soland. *in Forst. prodr. n.* 498. Spreng. *in Mem. Acad. Petrop.* 1810. *II.* 302. — Nova Zeelandia. (*Banks et Sol.*)

630. Poa anceps Forst. *prodr. n.* 43. Willd. *spec. I.* 390. — Nova Zeelandia. (*Forst.*) Hâvre de l'Astrolabe (*Less. et d'Urv.*)

631. Poa Sprengelii Kunth *agrost.* 363. Poa imbecilla Banks et Sol *ex Forst. prodr. n.* 499. Spreng. *mant. I.* 33. — Nova Zeelandia (*Banks et Sol.*)

632. Centotheca lappacea Desv. *Journ. bot.* 1813. *p.* 70. Cenchrus lappaceus Linn. *spec.* 1488. Poa latifolia Forst. *prodr. n.* 44. Vahl *symb. II.* 18. — Taiti archipelagi Societatis. (*Forst. et d'Urv.*) — Oualan e Carolinis. (*D'Urv.*) — Mariannae.

633. Haplachne pilosissima Presl *in reliq. Haenk.* 1. 235. *t.* 38. — Guam e Mariannis. (*Haenk.*)

634. Trachypogon avenaceus Nees *in Mart. Flor. bras. II.* 341. Holcus halepensis Linn. *spec.* 1485. Andropogon halepensis Sibth. *Flor. graec. t.* 68. Andropogon avenaceus Kunth in *Humb. et Bonpl. nov. gen. et spec. I.* 169. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

635. Andropogon chloridiformis Gaudich. *ad Freyc.* 412. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

636. Andropogon Allionii DC. *Fl. fr. III.* 97. Heteropogon glaber Pers. *synops II.* 533. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*) — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

637. Andropogon acicularis Retz *Obs. V.* 22. Raphis trivialis Lour. *Flor. cochin.* 676. Trin. *ic. t.* 8. 9. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*) — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

638. Andropogon taitensis Hook. et Arn. *ad Beech.* 72. Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

639. Ischaemum murinum Forst. *prodr. n.* 384. *Act. Upsal. III.* 185. Willd. *spec. IV.* 940. — Tanna, Novarum Hebridum. (*Forst.*)

640. Ischaemum muticum Linn. *spec* 1487. Brong. *ad Duperr.* 68. I. involutum Labill. *msc.* non *Forst.* — Tanna, Novarum Hebridum. (*Forst.*) — Nova Caledonia. (*Labill.*)

641. Ischaemum intermedium Brong. *ad Duperr.* 73. — Oualan, archipelagi Carolinae. (*d'Urv.*)

Quid Poa Eragrostis Forst. *prodr. n.* 42. e Nova Caledonia et Ixalum inerme Banks. et Sol. *ex Forst. prodr. n.* 564. e Nova Zeelandia?

XXII. CYPERACEAE.

642. Cyperus ustulatus A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* 101. *tab.* 17. — Nova Zeelandia. (*Less. et d'Urv.*)

643. Cyperus haematodes Endl. *prodr. Flor. norf. n.* 59. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

644. Cyperus multiceps Hook et Arn. *ad Beech. p.* 100. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

645. Cyperus Prescottianus Hook. et Arn *ad Beech. p.* 100 — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

646. Cyperus caricifolius Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 99. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

647. Cyperus pennatus Lam. *illustr.* 1. 144. Vahl *enum. II.* 305. — Tongatabou archipelagi Amicorum. (*Less.*) — Tikopia et Vanikoro. (*Less.*) — Insulae Mariannae. (*Less.*)

648. Cyperus difformis Linn. R. Brown *prodr.* 215. — Insulae Mariannae. (*Less.*)

649. Cyperus mucronatus Vahl *enum. II.* 306. — Onihou archipelagi Sandwicensis. (*Lay et Coll.*)

650. Cyperus brunneus Swartz *Flor. Ind. occ.* 116. Vahl *enum. II.* 316. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

651. Cyperus caespitosus Poir. *encyclop. VII.* 251. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

652. Cyperus paniculatus Rottb. *gram.* 40. Vahl *enum. II.* 333. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

653. Cyperus strigosus Linn. *spec.* 69. Vahl *enum. II.* 358. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

654. Cyperus trachysanthos Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 99. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

655. Cyperus auriculatus Meyen *Reise II.* 119. — Insulae Sandwicenses. (*Meyen.*)

656. Cyperus owahouensis Meyen *Reise II.* 119. — Insulae Sandwicenses. (*Meyen.*)

657. * Cyperus venustus Sol. ex *Forst prodr n* 495. ? R. Brown *prodr.* 217. — Insulae Societatis. (*Banks et Sol.*)

658. * Cyperus stuppeus Sol. ex *Forst. prodr. n.* 496. — Insulae Societatis. (*Banks et Sol.*)

659. * Cyperus tinctus Sol. ex *Forst. prodr. n.* 497. — Insulae Societatis. (*Banks et Sol.*)

660. Papyrus odoratus Willd. *in Act. Acad. berol.* 1816. *p.* 73. Cyperus odoratus Linn. *Vahl. enum. II.* 356. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

661. Mariscus paniceus Vahl. *enum. II.* 378. Kyllingia panicea Linn. *suppl.* 105. *Gärtn. t.* 2. *f.* 8. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

662. Mariscus laevigatus Röm. et Schult. *syst. II.* 242. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

663. Mariscus kunthianus Gaudich. *ad Freyc. p.* 415. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

664. Mariscus macrophyllus Brongn. *ad Duperr. p.* 178. *t.* 33. — Borabora archipelagi Societatis. (*Less. et d'Urv.*)

665. Kyllingia monocephala Rottb. *gram.* 13. *t.* 4. *f.* 4. K. monocephala et triceps Forst. *prodr. n.* 30 *et* 31. Trichocephalon nemorale Forst. *gen.* 55. — Insulae Societatis. (*Forst.*) — Radack Micronesiae. (*Cham.*) — Vanikoro. (*Less.*) — Mariannae. (*Haenk. Less.*)

666. * Melancranis rubiginosa Spreng. *syst. I.* 236. Fuirena rubiginosa Spreng. *mant.* Schoenus rubiginosus Sol. ex *Forst. prodr. n.* 493. — Nova Zeelandia. (*Banks et Sol.*)

667. Fuirena umbellata Rottb. *gram.* 70. *t.* 19. *f.* 3. R. Brown *prodr.* 220. — Guam e Mariannis. (*Haenk. Less.*)

668. Fimbristylis iuncea R. Brown *prodr.* 226. Scirpus iunceus Forst. *prodr. n.* 29. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

669. Fimbristylis dichotoma Vahl *enum. II.* 287. Scirpus dichotomus *Linn. zeyt.* 40. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

670. Fimbristylis puberula Vahl *enum. II.* 289. Scirpus puberulus Michx. *Flor. bor. am. I.* 31. — Guam e Mariannis. (*Less.*)

671. Fimbristylis marianna Gaudich. *ad Freyc. p.* 413. — Insulae Mariannae. (*Gaudich. Less.*)

672. Fimbristylis littoralis Gaudich. *ad Freyc. p.* 413. — Insulae Mariannae. (*Gaudich. Less.*)

673. Fimbristylis pilosa Vahl *enum. II.* 290. — Insulae Mariannae. (*Haenk.*)

674. Fimbristylis affinis Presl *in reliq. Haenk. I.* 91. — Guam e Mariannis. (*Haenk.*)

675. Fimbristylis hookeri * F. affinis Hook. *ad Beech. p.* 72. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

676. Fimbristylis cymosa R. Brown *prodr.* 228. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

677. Fimbristylis striata Labill. *Nov. Caled. t.* 16. *f.* 2. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

678. Fimbristylis marginata Labill. *Nov. Caled. t.* 16. *f.* 1. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

679. Fimbristylis torresiana Gaudich. *ad Freyc. p.* 413. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

680. Isolepis conspersa Nees *in Endl. prodr. Flor. Norf. n.* 60. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

681. Isolepis nodosa R. Brown *prodr.* 221. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. t.* 19. Scirpus nodosus Linn. *Rottb. gram. t.* 8. *f.* 2. — Nova Zeelandia, detroit de Cook et hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*)

682. Isolepis setacea R. Brown *prodr.* 222. Scirpus setaceus Linn. *sp.* 73. I. setosa A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 104. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*)

683. Isolepis spiralis A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* 105. *t.* 19. — Nova Zeelandia. (*Less. et d'Urv.*)

684. Isolepis miliacea Presl. *reliq. Haenk. I.* 190. Fimbristylis miliacea Vahl *enum. II.* 287. Scirpus miliaceus Linn. *spec.* 73. — Guam e Mariannis. (*Haenk.*)

685. Isolepis willdenowii Röm. et Schult. *syst. III.* 120. Scirpus anceps Willd. *in Berl. Magaz. II.* 288. *t. VIII. f.* 2. Scirpus complanatus Willd. *spec. I.* 288. — Guam e Mariannis. (*Haenk.*)

686. Isolepis complanata Röm. et Schult. *syst. III.* 119. Scirpus complanatus Vahl *enum. II.* 279. — Tongatabou archipelagi Amicorum. (*Less.*)

687. Ficinia guttata Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 61. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

688. Vauthiera australis A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* 106. *t.* 20. — Nova Zeelandia. (*Less. et d'Urv.*)

689. Scirpus maritimus Linn. *spec.* 74. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

690. Scirpus lacustris Linn. *spec.* 72. R. Brown *prodr.* 233. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*) — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

691. Scirpus meyenii Nees *in Meyen's Reise II.* 148. — Insulae Sandwicenses. (*Meyen.*)

692. Elaeocharis acicularis R. Brown *prodr.* 224. Scirpus acicularis Linn. *spec.* 71. Vahl *enum. II.* 245. Isolepis acicularis A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 103. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*)

693. Elaeocharis ortusa Gaudich. *ad Freyc. p.* 414. Scirpus obtusus *Willd.* — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich. Lay et Coll.*)

694. Elaeocharis plantaginea Röm. et Schult. *syst. III.* 150. Scirpus plantagineus Retz. *obs. V.* 14. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

695. Elaeocharis atropurpurea Presl *reliq. Haenk. I.* 196. Isolepis atropurpurea Röm. et Schult. *syst. III.* 106. Scirpus atropurpureus Vahl *enum. II.* 249. — Guam e Mariannis (*Haenk.*)

696. Elaeocharis palustris Röm. et Schult. *syst. III.* 151. Scirpus palustris Linn. *spec.* 70. — Insulae Sandwicenses. (*Meyen.*)

697. Rhynchospora aurea Vahl *enum. II.* 229. Schoenus surinamensis Rottb. *gram. t.* 21. *f.* 1. — Insulae Societatis. (*Forst.*) — Guam e Mariannis. (*Haenk. Less.*)

698. Rhynchospora castanea Meyen *Reise II.* 19. — Insulae Sandwicenses. (*Meyen.*)

699. Rhynchospora lavarum Gaudich. *ad Freyc. p.* 415. — Insulae Sandwicenses (*Gaudich. Lay et Coll.*)

700. Rhynchospora sclerioides Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 99. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

701. Baumea mariscoides Gaudich. *ad Freyc. p.* 417. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

702. Schoenus imberbis R. Brown *prodr.* 231. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 108. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*)

703. Schoenus arundinaceus Sparrm. ex Forst. *prodr. n.* 491. et Vahl *enum. II.* 220. — Nova Caledonia. (*Forst.*)

704. * Schoenus elevatus Sol. ex Forst *prodr. n.* 494. — Insulae Societatis. (*Banks et Sol.*)

705. Cladium leptostachyum Meyen *Reise II.* 119. — Insulae Sandwicenses. (*Meyen.*)

706. Gahnia procera Forst. *prodr. n.* 158. *Gärtn. t* 181. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 112. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

707. Lampocarya lacera A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 109. — Nova Zeelandia. (*Less. et d'Urv.*)

708. Lampocarya setifolia A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 111. — Nova Zeelandia. (*d'Urv.*)

709. Lampocarya affinis Brongn. *ad Duperr. p.* 166. *t.* 29 — Nova Zeelandia. (*Less. et d'Urv.*)

710. Lampocarya schoenoides R. Brown *prodr.* 238. Gahnia schoenoides Forst. *prodr. n.* 159. — Taiti, archipelagi Societatis. (*Forst.*)

711. Morelotia gahniaeformis Gaudich. *ad Freyc.* 416. *t.* 28. — Nova Zeelandia, Bai des Iles. (*Less. et d'Urv.*) — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich. Lay et Coll.*)

712. Scleria margaritifera Willd. *spec. IV.* 315. Carex lithosperma Forst. *prodr. n.* 339. — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst.*)

713. * Vincentia angustifolia Gaudich *ad Freyc. p.* 417. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

714. Uncinia australis Pers. *synops. II.* 534. Carex uncinata Forst. *prodr. n.* 338. Uncinia compacta A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 118. non R. Br. — Nova Zeelandia (*Forst. Less et d'Urv.*) — Quid Carex hamata Sol. *in Forst. prodr. n.* 548.

715. Carex polystachya A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 118. *t.* 20. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*)

716. Carex nessiana Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 62. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

717. Carex punctulata A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 119. *t.* 21. — Nova Zeelandia (*Less. et d'Urv.*)

718. Carex fuirenoides Gaudich. *ad Freyc. p.* 412. — Guam e Mariannis. (*Gaudich.*)

719. Carex compacta Presl *reliq. Haenk. I.* 204. — Guam e Mariannis. (*Haenk.*)

720. * Carex ternaria Soland. *ex Forst. prodr. n.* 549. C. geminata Willd. *spec. IV.* 249. — Nova Zeelandia. (*Banks et Sol.*)

721. Carex debilis Soland. *ex Forst. prodr. n.* 550. C. Forsteri Willd. *spec. IV.* 248. C. recurva Schkuhr *car. t. Z. nn.* — Nova Zeelandia. (*Banks et Sol.*)

XXIII. RESTIACEAE.

722. Leptocarpus simplex R. Brown *prodr.* 250. Restio simplex Forst. *prodr. n.* 367. — Nova Zeelandia. (*Forst.*) Hâvre de l'Astrolabe, Anse des Torrens. (*Less. et d'Urv.*) — Ouioui.

XXIV. TYPHACEAE.

723. Typha angustifolia Linn. *spec.* 1377. R. Brown *prodr.* 338. T. latifolia Forst. *prodr. n.* 336. non Linn. — Nova Zeelandia. (*Forst.*) Riviere Tamise. (*Less. et d'Urv.*)

XXV. NAJADEAE.

724. Halophila ovata Gaudich. *ad Freyc.* 430. *t.* 40. *f.* 1. Caulinia ovalis R. Brown *prodr.* 339. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

725. Ruppia maritima Linn. *spec.* 184. Reichenbach *Iconogr. t.* 174. *f.* 307. — Owahou Sandwicensium. (*Cham. Lay et Coll.*)

726. Najas major Roth *germ. II.* 499. — Owahou Sandwicensium. (*Cham.*)

727. Potamogeton pauciflorus Pursh *Flor. Amer. sept. I.* 121. Cham. *in Linnaea II.* 176. *t.* 4. *f.* 7. — Owahou archipelagi Sandwicensis. (*Cham.*)

728. Potamogeton gaudichaudii Cham. *in Linnaea II.* 199. — Fluvius Agana insulae Guam e Mariannis. (*Gaudich.*)

729. Potamogeton fluitans α. mariannensis Cham. *in Linnaea II.* 228. — Fluvius Agana insulae Guam e Mariannis. (*Gaudich.*) β. owaihiensis Cham *l. c.* — Owaihi archipelagi Sandwicensis. (*Cham.*)

XXVI. BALANOPHOREAE.

730. Balanophora fungosa Forst. *char. gen.* 50. *prodr. n.* 333. L. C. Rich. *in Mem. Mus. VIII.* 431. — Tanna Novarum Hebridum et Nova Caledonia. (*Forst.*)

XXVII. ARACEAE.

731. Colocasia esculenta Schott *melet.* 18. Arum esculentum Linn. Forst. *pl. esc.* 26. — Passim inter tropicos, nec non in Nova Zeelandia colitur. (*Forst. et rel.*)

732. Colocasia macrorrhiza Schott *melet.* 18. Arum macrorrhizum Linn. *Forst. pl. esc.* 27. — Insulae tropico inclusae. (*Forst.*)

733. Scindapsus forsteri * Dracontium pertusum Forst. *prodr. n.* 331. non Mill. — Tanna, Novarum Hebridum. (*Forst.*)

734. Dracontium polyphyllum L. Forst. *pl. esc. n.* 29. — Colitur in insulis Societatis. (*Forst.*)

XXVIII. PANDANEAE.

735. Pandanus odoratissimus Linn. *syst.* 878. Forst. *pl. esc. p.* 38. Arthrodactylis spinosa Forst. *char. gen.* 75. — Inter tropicos passim. (*Forst. etc.*) Plurimae species sub uno hoc nomine latent. (Cfr. *Cham. Bemerk. u. Ansicht. p.* 110.)

736. Freycinetiae spec. — Nova Zeelandia. (*Banks et Sol.*)

737. Freycinetia baueriana Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 63. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

738. Freycinetia arborea Gaudich. *ad Freyc. p.* 431. *t.* 41. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich.*)

739. Freycinetia scandens Gaudich. *ad Freyc p.* 432. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

XXIX. TACCACEAE.

740. Tacca pinnatifida Linn. Forst. *prodr. n.* 209. *pl. esc. p.* 28. — Ubique inter tropicos culta. (*Forst. et rel.*)

XXX. JUNCACEAE.

741. Juncus communis E. Meyer *synops.* 12. — Nova Zeelandia. (*d'Urv. et Less.*)

742. Juncus filiformis Linn. *sp.* 465. — Nova Zeelandia. (*d'Urv. et Less.*)

743. Juncus maritimus Lam. *dict. III.* 264. — Nova Zeelandia. (*d'Urv. et Less.*)

744. Juncus tenax Soland. ex Forst. *prodr. n.* 514. — Nova Zeelandia. (*Banks et Sol.*) An ad Juncum glaucum, suspicante Dryandro ex Wickstr. *in Act. Holm.* 1813. *p.* 2.?

745. Luzula picta A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 146. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (*d'Urv. et Less.*)

746. Luzula campestris DC. *Flor. Fr. n.* 1827. Juncus campestris Linn. *spec* 468. Forst. *prodr. n.* 154. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

747. Astelia banksii Brown *prodr.* 291. — Nova Zeelandia. (*Banks et Sol.*)

748. Astelia solandri Brown *prodr.* 291. — Nova Zeelandia. (*Banks et Sol.*)

749. Astelia richardi * Hamelinia veratroides A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. t.* 24. — Nova Zeelandia. (*d'Urv. et Less.*)

750. Astelia menziesiana Smith *in Rees cyclop. Ast.* — Insulae Sandwicenses. (*Menz. Lay et Coll.*)

751. Astelia veratroides Gaudich. *ad Freyc. p.* 420. *t.* 31. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich.*) Praecedentis varietas suspicante cl. Hooker.

XXXI. COMMELYNACEAE.

752. Commelyna pacifica Vahl *enum. II.* 168. C. virginica Forst. *prodr. n.* 26. non Linn. — Tongatabou, archipelagi Amicorum. (*Forst.*)

753. Commelynae sp. — Guam e Mariannis. (*Less.*)

XXXII. HYPOXIDEAE.

754. Curculigo stans Labill. *Nov. Caled.* 18. *t.* 24. — Nova Caledonia. (*Labill.*) *Tau.*

XXXIII. IRIDEAE.

755. Libertia ixioides Spreng. *syst. I.* 168. excl. syn. Fevill. Sisyrinchium ixioides Forst. *prodr. n.* 325. A. Rich. *Fl. nov. Zeel. p.* 161. — Nova Zeelandia ad margines nemorum. (*Forst.*)

756. Libertia grandiflora Sweet *hort. brit.* 498. Renealmia grandiflora R. Brown. *prodr. I. addend.* — Nova Zeelandia. (*Banks et Sol.*)

XXXIV. AMARYLLIDEAE.

757. Crinum asiaticum? Forst. *prodr. n.* 147. an Linn. — Archipelagus Amicorum. (*Forst.*)

758. Crinum brevilimbum Carey *ex Herb. in Bot. Mag.* 2121. *p.* 7. *App.* 22. — Insulae Oceani pacifici.

XXXV. ASPHODELEAE.

759. Phormium tenax Forst. *char. gen.* 24. *prodr. n.* 153. Cunningh. *in Bot. Mag. t.* 3199. — Nova Zeelandia et insula Norfolk. (*Banks. Forst. Bauer. Cunningh.*)

760. Arthropodium cirrhatum R. Brown *in Bot. Mag. t.* 2350. *Bot. Reg. t.* 709. Anthericum cirrhatum Forst. *prodr. n.* 148. A. Rich. *Fl. nov. Zeel. p.* 155. Anthericum latifolium Banks et Sol. *msc.* — Nova Zeelandia. (*Banks et Sol. Forst.*)

761. *Dianella ensifolia Linn. *mant.* 63. Dracaena terminalis Forst. *prodr. n.* 152. *non* Linn. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

762. * Dianella ? Forsteri * Conanthera Forsteri Spreng. *syst. II.* 91. Phalangium Adenanthera Poir. *suppl. V.* 252. Anthericum Adenanthera Forst. *prodr. n.* 149. — Nova Caledonia. (*Forst.*)

763. Dianella intermedia Endl. prodr. *Flor. norf. n.* 66. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

764. Dianella sandwicensis Hook. *ad Beechey p.* 97. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Collie.*)

765. Geitonoplesium cymosum Cunningh. *in Bot. Mag. t.* 3131. Luzuriaga cymosa R. Brown. *prodr.* 282. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

766. Cordyline indivisa * Dracaena indivisa Forst. *prodr. n.* 150. *Pl. esc. n.* 33. — Nova Zeelandia ad Dusky bay. (*Forst.*)

767. Cordyline australis Endl. *prodr. Flor. norf. n.* 67. Dracaena australis Forst. *prodr. n.* 151. *Bot. Mag. t.* 2835. Dracaena obtecta Graham. — Nova Zeelandia; Queen Charlotte's Sound. (*Forst.*) — Insula Norfolk. (*Ferd. Baner.*)

768. Cordyline stricta * Dracaena stricta Sims *Bot. Mag. t.* 2575. *Bot. Reg. t.* 956. Charlwoodia stricta Sweet *fl. aust. t.* 18. — Nova Zeelandia.

769. Cordyline Ti Schott *in Bot. Zeit.* 1828. *p.* 575. Cordyline Eschholziana Mart. *ex Schult. Syst. VII.* 347. — Insulae Sandwicenses. (*Eschholz.*) *Tea-Root.*

XXXVI. SMILACEAE.

770. Ripogonum scandens Forst. *char.* 26. A. Rich. *Fl. nov. Zeel. p.* 131. Ripogonum parviflorum R. Brown *prodr. p.* 293. Smilax Ripogonum Forst. *prodr. n.* 372. — Novae Zeelandiae sylvae. (*Forst.*)

771. Ripogonum dubium Endl. *prodr. Fl. Norf. n.* 69. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

772. Smilax purpurata Forst. *prodr. n.* 373. Labill. *nov. Caled. t.* 22. — Nova Caledonia. (*Forst. Labill.*)

773. Smilax orbiculata Labill. *nov. Caled. t.* 23. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

774. Smilax pseudo-china Linn.? Hook. *ad Beechey p.* 97. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Collie.*)

XXXVII. DIOSCOREAE.

775. Dioscorea pentaphylla Forst. *prodr. n.* 374. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

776. Dioscorea alata Forst. *prodr. n.* 375. — Passim colitur inter tropicos. (*Forst. et rel.*)

777. Dioscorea bulbifera Forst. *prodr. n.* 376. — Insulae Societatis et Marchionis. (*Forst. Lay et Collie.*)

XXXVIII. ORCHIDEAE.

a. Malaxideae.

778. Oberonia iridifolia Lindl. *Orchid.* 15. Malaxis ensiformis Swartz. Cymbidium iridifolium *Roxb. catal.*

63. Cymbidium equitans *Herb. Banks.* — Taiti, archipelagi Societatis. (*Banks.*)

779. Oberonia brevifolia Lindl. *Orchid.* 16. Brongn. *ad Duperr. t.* 40 *f. B.* Epidendrum equitans Forst. *prodr. n.* 316. Cymbidium equitans *Swartz act. upsal. VI.* 72. Thouar. *Orchid. t.* 92. Pleurothallis disticha A. Rich. *Orchid. maur. t.* 8. *f.* 2. — Archipelagus Societatis. (*Forst. Lay et Collie*)

780. Oberonia micrantha A. Rich. *Sert. Astrolab. p.* 7. *t.* 3. — Vanikoro. (*Less.*)

781. Titania miniata Endl. *Fl. Norf. n.* 71. Oberonia Myosurus Lindl. *Orchid.* 16. Epidendrum Myosurus Forst. *prodr. n.* 317. Dendrobium Myosurus *Swartz act. upsal. VI.* 82. — Archipelagus Societatis. (*Forst. Lay et Collie.*) — Insula Norfolk. (*Forst.*)

782. Microstylis Rheedii Lindl. *Orchid.* 21. Epidendrum resupinatum Forst. *prodr. n.* 322. Malaxis Rhedii *Willd. sp. IV.* 90. Crepidium Rheedii *Blum. Bydr.* 387. — Taiti, archipelagi Societatis. (*Banks. Forst.*)

783. Liparis revoluta Hook. *ad Beechey p.* 70. *t.* 16. — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*)

784. Liparis Clypeolum Lindl. *Orchid. p.* 29. Cymbidium Clypeolum *Willd.* Epidendrum Clypeolum *Forst. prodr. n.* 323. — Taiti, archipelagi Societatis. (*Forst.*)

785. Bulbophyllum pygmaeum Lindl. *Orchid. p.* 59. Dendrobium pygmaeum Smith *in Rees cyclop.* — Nova Zeelandia. (*Menz.*)

786. Cirrhopetalum thouarsii Lindl. *Orchid. p.* 58. C. umbellatum *Hook. ad Beechey p.* 71. Cymbidium umbellatum *Spreng. syst. III.* 723. Zygoglossum umbellatum *Reinwardt in sylloge pl. II.* 4. Bulbophyllum longiflorum Thouar. *Orchid. t.* 98. Epidendrum umbellatum Forst. *prodr. n.* 321 *non* Swartz. — Insulae Societatis. (*Forst. Lay et Collie.*)

787. Earina mucronata Lindl. *Bot. Reg. n.* 1699. Epidendrum autumnale Forst. *prodr. n.* 319. Cymbidium autumnale Swartz. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 169. — Nova Zeelandia. (*Forst.*) Baie des Iles. (*Cunningh.*)

788. Dendrobium biflorum Swartz *in Act. Holm.* 1800. *p.* 246. A. Rich. *Fl. Nov. Zeel. t.* 26. Lindl. *Bot. Reg n.* 1756. Epidendrum biflorum *Forst. prodr. n.* 318. — Insulae Societatis. (*Forst. Lay et Collie.*) Taiti. (*Matthews.*) — Nova Zeelandia ad hâvre de l'Astrolabe. (*Lesson.*)

789. Dendrobium Cunninghamii Lindl. *in Bot. Reg. n.* 1756. — Nova Zeelandia borealis. (*Cunningh.*)

790. Dendrobium linguaeforme Swartz *in Act. Holm.* 1800. *p.* 247. Smith *exot. Bot. t.* 11. R. Brown *prodr. p.* 333. — Insulae Societatis. (*Banks.*)

791. Dendrobium crispatum Swartz *in Act. holm.* 1800. *p.* 247. Epidendrum crispatum Forst. *prodr. n.* 315. — Insulae Societatis. (*Banks. Forst.*)

792. Dendrobium hispidum A. Rich. *Sert. Astrolab p.* 13. *t.* 5. — Vanikoro. (*Less.*)

793. Dendrobium macranthum A. Rich. *Sert. Astrolab. p.* 15. *t.* 6. — Vanikoro. (*Less.*)

794. Dendrobium calcaratum A. Rich. *Sert. Astrolab. p.* 18. *t.* 7. — Vanikoro. (*Less.*)

795. Macrolepis longiscapa A. Rich. *Sert. Astrolab. p.* 18. *t.* 10. — Vanikoro. (*Less.*)

b. Vandeae.

796. Cymbidium triste Willd. *spec. IV.* 99. Lindl. *Orchid.* 167. Epidendrum triste Forst. *prodr. n.* 314. Luisa teretifolia Gaudich. *ad Freyc. p.* 427. *t.* 37. — Nova Caledonia. (*Forst.*) — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

797. Dipodium squamatum R. Brown *prodr.* 331. Lindl. *Orchid. p.* 186. Ophrys squamata Forst. *prodr. n.* 310. Cymbidium squamatum Swartz *Act. Holm.* 1800. *p.* 238. — Nova Caledonia. (*Forst.*)

798. Calanthe veratrifolia Ker *in Bot. Reg. t.* 720. *Bot. Mag. t.* 2615. Hook. *ad Beech. p.* 71. — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*)

c. Arethuseae.

799. Microtis Banksii Cunningh. *ex Bot. Mag n.* 3377. Ophrys unifolia Forst. *prodr. n.* 311. Epipactis porrifolia Swartz *in Act. Holm.* 1800. *p.* 233. Microtis porrifolia Spreng. *syst. III.* 713. — Nova Zeelandia. (*Banks. Forst. Cunningh.*)

800. Pterostylis banksii R. Brown in *Bot. Mag. t.* 3172. — Nova Zeelandia. (*Banks. Cunningh.*)

801. Thelychiton argyropus Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 72. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

802. Thelychiton brachypus Endl. *prodr. Flor Norf. n.* 73. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

803. Thelychiton macropus Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 74. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

d. Neottieae.

804. Thelymitra forsteri Swartz *Act. Acad. Holm.* 1800. *p.* 228. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. t.* 25. *f.* 2. T. longifolia Forst. *char. gen.* 49. Serapias regularis Forst. *prodr. n.* 312. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

805. Diuris novae zeelandiae A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 163. *t.* 25. — Novae Zeelandiae montes. (*Less. et d'Urv.*)

806. Plexaure limenophylax Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 70. — Insulae Norfolk Anson's-Bay. (*Ferd. Bauer.*)

e. Dubii Loci.

807. Limodorum fasciola Swartz *in Act. Holm.* 1800. *p.* 230. Epidendrum Fasciola Forst. *prodr. n.* 320. Vanilla Fasciola Gaudich. *ad Freyc. p.* 427. Insulae Societatis. (*Forst.*) — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

808. Limodorum unguiculatum Labill. *Nov. Caled. t.* 25. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

809. Epidendrum tuberosum Forst. *prodr. n.* 314. — Nova Caledonia. (*Forst.*)

810. Nervilia arragoana Gaudich. *ad Freyc. p.* 422. *t.* 23. — Guam e Mariannis. (*Gaudich.*)

811. Nervilia ovata Gaudich. *ad Freyc. p.* 422. — Rota e Mariannis. (*Gaudich.*)

812. Pterochilus plantaginea Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 71. *t.* 17. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

XXXIX. CANNACEAE.

813. Phrynium dichotomum Roxb. *in Asiat. Res. XI.* 324. Maranta dichotoma Dietr. *sp. pl. I.* 17. Thalia cannaeformis Forst. *prodr. n.* 3. — Mallicolo, Novarum Hebridum. (*Forst.*)

814. Canna indica Ait. *hort. kew. II.* 1. *p.* 11. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Collie*) — Guam e Mariannis. (*Less.*)

XL. AMOMEAE.

815. Zingiber Zerumbet Rosc. *in Transact. Linn. Soc. VIII.* 384. Amomum Zerumbet Linn. *sp.* 1. Forst. *prodr. n.* 1. — Insulae Societatis. (*Forst.*) — Nova Caledonia. (*Labill.*) — Guam e Mariannis. (*Less.*)

816. Curcuma longa Linn. *sp.* 3. Amomum Curcuma Murray *syst.* 40. Forst. *prodr. n.* 2. — Culta inter Tropicos et in Paschatis insula. (*Forst.*)

XLI. MUSACEAE.

817. Musa paradisiaca Linn. *spec.* 1477. — Ubique inter Tropicos. (*Forst.*) Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

818. Musa textilis Nee *in Cav. Annal. scienc. nat. IV.* 123. — Insulae Mariannae e Philippinis introducta?

XLII. PALMAE.

819. Cocos nucifera Linn. *spec.* 1658. Lam. *illustr. t.* 894. Inter Tropicos ubique. (*Forst. etc.*)

820. Corypha umbraculifera Linn. *spec.* 1658. Rheed. *malab. III. t.* 1. — Insulae Marchionis. (*Forst. Langsd.*) — Insulae Amicorum. (*Cook it. III. Less.*)

821. Areca sapida Soland. *ex Forst. pl. esc. p.* 66. Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 64. — Nova Zeelandia. (*Banks et Sol.*) — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

822. ? Areca oleracea Linn. *syst.* 828. Jacq. *amer. t.* 170. — Tikopia et Vanikoro. (*Less.*) — Insulae Mariannae. (*Less.*)

823. Sagus Rumphii Willd. *spec. IV.* 404. Rumph. *amb. I. t.* 17. 18. — Vanikoro. (*Forst.*)

III. DICOTYLEDONES.

XLIII. CYCADEAE.

824. Cycas circinalis Linn. *spec.* 1658. Lam. *illustr. t.* 891. — Archipelagus Novarum Hebridum et Amicorum. (*Forst.*) — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*) — Insulae Carolinae. (*test. Gaudich.*)

XLIV. PIPERACEAE.

825. Piper Betel Linn. *spec.* 40. — Tikopia. (*Less.*) — Guam e Mariannis. (*Less.*)

826. Piper potamogetonifolium Opiz *in reliq. Haenk. I.* 156. — Archipelagus Mariannae. (*Haenke.*)

827. Piper siriboa Linn. *Fl. Zeyl.* 21. Blum. *Act. Batav. XI.* 208. *f.* 24. Forst. *prodr. n.* 19. — Nova Caledonia. (*Forst.*)

828. Piper excelsum Forst. *prodr. n.* 20. Vahl *enum. I.* 335. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

829. Piper psittacorum Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 80. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

830. Piper methysticum Forst. *prodr. n.* 21. *Plant. esc. p.* 76. Vahl *enum. I.* 334. — Archipelagus Amicorum. (*Forst.*) — Societatis. (*Forst.*) — Sandwicensis. (*Cook. Meyen.*)

831. Piper latifolium Forst. *prodr. n.* 22. Vahl. *enum. I.* 336. Piper methysticum Linn. *f. suppl.* 91. — Archipelagus Societatis. (*Lay et Collie.*) — Amicorum (*Forst.*) — Novarum Hebridum. (*Forst.*)

832. Piper marianum Opiz *in reliq. Haenk. I.* 159. — Insula Guam archipelagi Mariannae. (*Haenke.*)

833. Piper adscendens Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 78. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

834. Piper simplex Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 79. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

835. Peperomia pallida Dietr. *sp. pl. I.* 153. Piper pallidum Forst. *prodr. n.* 24. Vahl *enum. I.* 345. — Insulae Societatis. (*Forst.*) — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

836. Peperomia acmula *Piper acmulum *Endl. prodr. Flor. Norf. n.* 77. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

837. Peperomia reflexa Dietr. *sp. pl. I.* 180. Piper reflexum Linn. *suppl.* 91. Vahl *enum. I.* 353. Piper tetraphyllum Forst. *prodr. n.* 25. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

838. Peperomia rhomboidea Hook. *ad Beechey p.* 70. Piper acuminatum Forst. *prodr. n.* 23. (?) non Linn. — Insulae Societatis (*Forst. Lay et Collie.*)

839. Peperomia urvilliana A. Rich. *Fl. nov. Zeel. n.* 371. — Novae Zeelandiae baie Tasman (*d'Urv.*)

840. Peperomia leptostachya Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 96. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll. Meyen.*)

841. Peperomia membranacea Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 96. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll. Meyen.*)

XLV. CHLORANTHACEAE.

842. Ascarina polystachya Forst. *char. gen* 59. *Prodr. n.* 364. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

XLVI. ABIETINAE.

843. Araucaria excelsa R. Brown *in Ait. Hort. Kew. 2. V.* 412. Dombeya excelsa Lamb. *Pin. t.* 39. 40. Eutassa heterophylla Salisb. *in Linn Transact. VIII.* 316. Cupressus columnaris Forst *prodr. n.* 351. — Insula Norfolk et Nova Caledonia. (*Forst. Ferd. Bauer.*)

XLVII. TAXINEAE.

844. Podocarpus dacryoides A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 358. *t.* 39. Dacrydium excelsum Bennet *in Lamb. Pin. ed.* 2. *app.* — Nova Zeelandia; secus torrentes sylva-

rum tractus efformans in littoribus ad baie Tasman; golfe Shouraki; baie des Iles. (*Less. et d'Urv.*) *Kaï-Katea.*

845. Podocarpus ? zamiaefolius A. Rich. *Fl. Nov. Zeel. p.* 360. Dammara australis Bennet *in Lamb. Pin. ed.* 2. *app.* — Nova Zeelandia; Bai des Iles. (*d'Urv.*) *Kouowri.*

846. Podocarpus matai Bennet *in Lamb. Pin. ed.* 2. *app.* — Nova Zeelandia. (*Bennet.*) *Matai, Mai.*

847. Podocarpus ferrugineus Bennet *in Lamb. Pin. ed.* 2. *app.* — Nova Zeelandia. (*Bennet.*) *Miro.*

848. Podocarpus totara Bennet. *in Lamb. Pin. ed.* 2. *app.* Dacrydium taxifolium Sol. *msc. ex Lamb. Pin. n.* 69. — Nova Zeelandia. (*Banks. Sol. Menz.*) *Totara.*

849. Dacrydium cupressinum Sol. *ex Forst. pl. exc. p.* 80. Lamb. *Pin.* 93. *t.* 41. Rich. *conif.* 127. *t.* 2. — Nova Zeelandia. (*Forst.*) Hâvre de l'Astrolabe. (*d'Urv.*) *Remu.*

850. Dacrydium plumosum Bennet *in Lamb. Pin. ed.* 2. *app.* — Nova Zeelandia. (*Bennet.*) *Kawaka.*

851. Phyllocladus rhomboidalis Rich. *conif.* 129. *t.* 3. Ph. trichomanoides Bennet *in Lamb. Pin.* 2. *app.* Podocarpus aspleniifolius Labill. *Nov. Holl. II.* 71. *t.* 221. — Nova Zeelandia; in sylvis ad baie des Iles. (*d'Urv.*) *Toatoa.*

XLVIII. CASUARINAE.

852. Casuarina equisetifolia Forst. *prodr. n.* 334. — Insulae tropico inclusae. (*Forst.*)

853. Casuarina nodiflora Forst. *prodr. n.* 335. — Nova Caledonia. (*Forst.*)

XLIX. URTICACEAE.

854. Pilea peploides Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 96. Dubreulia peploides Gaudich. *ad Freyc. p.* 495. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich. Lay et Coll.*)

855. Urtica inermis Spreng. *syst. III.* 836. U. hastata Forst. *msc.* — Insulae oceani australis. (*Forst.*)

856. Urtica grandis Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 95. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

857. Urtica ferox Forst. *prodr. n.* 346. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

858. Urtica virgata Forst. *prodr. n.* 345. — Insulae Societatis. (*Forst. Lay et Coll.*)

859. Urtica affinis Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 69. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

860. Urtica argentea Forst. *prodr. n.* 343. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

861. Urtica debilis Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 81. Parietaria debilis Forst. *prodr. n.* 387. — Nova Zeelandia. (*Forst.*) — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

862. Schychowskya ruderalis * Urtica ruderalis Forst. *prodr.* 344 Insulae Societatis. (*Forst. Lay et Coll.*) — Radack Micronesiae. (*Cham.*) Vid. App. Nr. 1.

863. Boehmeria paniculata * Fleurya paniculata Gaudich. *ad Freyc. p.* 497 — Rota e Mariannis. (*Gaudich.*)

864. Boehmeria spicata * Fleurya spicata Gaudich. *ad Freyc. p.* 497. — Vanikoro. (*Less.*)

865. Boehmeria australis Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 82 — Insula Norfolk. (*Ferd Bauer.*)

866. Boehmeria albida Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 96. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*) — Radack Micronesiae. (*Cham.*) *Aromé.*

867. Boehmeria melastomaefolia Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 96. Neraudia melastomaefolia Gaudich. *ad Freyc. p.* 500. *t.* 117. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich. Lay et Coll.*)

868. Boehmeria ovata * Neraudia ovata Gaudich. *ad Freyc. p.* 501. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich.*)

869. Boehmeria glabra * Neraudia glabra Meyen *Reise II.* 124. — Insulae Sandwicenses. (*Meyen.*)

870. Procris glabra Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 96. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

871. Procris integrifolia Don *prodr. Flor. nepal.* 61. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

872. Procris pellucida Gaudich. *ad Freyc. p.* 500. Urtica pellucida Labill. *Nov. Cal. t.* 80. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

873. Procris candolleana Gaudich. *ad Freyc. p.* 499. *t.* 118. — Guam e Mariannis. (*Gaudich.*)

874. Procris nivea Gaudich. *ad Freyc. p.* 499. Urtica nivea Rumph. *Amb. V. t.* 79. *f.* 1 — Guam e Mariannis. (*Gaudich. Less.*)

875. Procris sessilis Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 70. P. australis Spreng. *syst. III.* 846. Elatostemma sessile Forst. *char. gen.* 53. Dorstenia pubescens Forst. *prodr. n.* 59. — Insulae Societatis. (*Forst. Lay et Coll.*)

876. Procris cephalida Commers. *ex Poir. dict. II.* 87. — Vanikoro. (*Less.*)

877. Procris castaneaefolia * Elatostemma montanum Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 83. ? Böhmeria castaneaefolia Cunningh. *ex Loud. suppl. I.* 583. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer. Cunningh.*)

878. Procris lucida Spreng. *syst. III.* 846. Elatostemma pedunculatum Forst. *char. gen.* 53. Dorstenia lucida Forst. *prodr. n.* 58. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

879. Procris Torresiana * Sciophila Torresiana Gaudich. *ad Freyc.* 493. *t.* 102. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

880. Procris divaricata * Pellionia divaricata Gaudich. *ad Freyc.* 494. — Guam e Mariannis. (*Gaudich.*)

L. MISANDREAE.

881. Gunnera petaloidea Gaudich. *ad Freyc. p.* 512. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich.*)

LI. ARTOCARPEAE.

882. Artocarpus incisa Georg. Forst. *Monogr.* 1784. 4. *Plant. esc. p.* 1. — Insulae tropicae passim. — *Uru, Maira, Patea, Tatarra.*

883. Ficus granatum Forst. *prodr. n.* 408. *Pl. esc.* 8. Tanna Novarum Hebridum. (*Forst.*)

884. Ficus tinctoria Forst. *prodr. n.* 405. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

885. Ficus prolixa Forst. *prodr. n.* 410. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

886. Ficus verrucosa Vahl *symb. II.* 16. Ficus septica

Forst. *prodr. n.* 407. — Tanna, Novarum Hebridum (*Forst.*)

887. Ficus religiosa Linn. *spec.* 1514. Forst. *prodr. n.* 402. — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst.*)

888. Ficus scabra Forst. *prodr. n.* 408. — Tanna Novarum Hebridum, et Namouka archipelagi Amicorum. (*Forst.*)

889. Ficus aspera Forst. *prodr. n.* 404. *pl. esc. p.* 7. — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst.*)

890. Ficus forsteriana * Ficus indica Forst. *prodr. n.* 406. *pl. esc. p.* 9. — Insulae Amicorum, Novarum Hebridum, Nova Caledonia. (*Forst.*)

891. Ficus obliqua Forst. *prodr. n.* 409. — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst.*)

892. Ficus stipulacea Forst. *prodr. n.* 571. — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst.*)

893. Hedycaria dentata Forst. *char. gen.* 57. *prodr. n.* 379. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

LII. MOREAE.

894. Broussonetia papyrifera Duham. *arbr. II. XVI. t.* 5. Morus papyrifera Linn. *spec.* 1399. Forst. *prodr.* 347. — Inter tropicos passim. (*Forst.*) — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

895. Morus pendulina Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 84. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

896. Morus insularis Spreng. *syst. I.* 492. — Insulae Marchionis. (*Forst.*)

LIII. CELTIDEAE.

897. Celtis orientalis Linn. *spec.* 1478. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

898. Solenostigma paniculatum Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 85. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer*)

LIV. CHENOPODEAE.

899. Salicornia indica Linn. *spec.* 5. R. Brown *prodr.* 411. S. australis Sol. *ex Forst. prodr. n.* 487. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*)

900. Salsola fruticosa Linn. *spec.* 324. Forst. *prodr. n.* 131. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

901. Salsola kali Linn. *spec.* 322. Forst. *prodr. n.* 130. — Insula Botanices prope Novam Caledoniam. (*Forst.*)

902. Chenopodium maritimum Linn. *spec.* 321. — Nova Zeelandia, anse de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*)

903. Chenopodium hybridum Linn. *spec.* 319. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

904. Chenopodium triandrum Forst. *prodr. n.* 129. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 180. — Nova Zeelandia. (*Forst.*) Hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*) *Poipapa.*

905. Atriplex owahouensis Meyen *Reise II.* 124. — Insulae Sandwicenses. (*Meyen.*)

LV. AMARANTACEAE.

906. Amarantus tricolor Linn. *spec.* 1403. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

907. Amarantus gangeticus Linn. *spec.* 1403. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

908. Amarantus viridis Linn. *spec.* 1405. — Insulae Societatis et Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

909. Amarantus spinosus Linn. *spec.* 1407. — Guam e Mariannis. (*Less.*)

910. Amarantus blitum Linn. *spec.* 1405. — Tikopia. (*Less.*)

911. Gomphrena globosa Linn. *spec.* 326. Willd. *spec. I.* 1321. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

912. Achyranthes aspera Linn. *spec.* 294. Willd. *spec. I.* 1191. — Insulae tropicae. (*Forst.*) — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

913. Achyranthes virgata Poir *dict. II.* 10. — Tonga archipelagi Amicorum. (*Less.*)

914. Achyranthes argentea Lam. *dict. I.* 545. — Tikopia. (*Less.*)

915. Achyranthes canescens R. Brown *prodr.* 273. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

916. Achyranthes velutina Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 68. — Bow-Island Polynesiae orientalis. (*Lay et Coll.*) — Insulae Sandwicenses. (*Menz. Macrae.*)

917. Achyranthes arborescens R. Brown *prodr.* 273. Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 89. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

918. Charpentera obovata Gaudich. *ad Freyc.* 444. *t.* 48. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich. Lay et Coll. Meyen.*)

919. Charpentiera ovata Gaudich. *ad Freyc.* 444. *t.* 47. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich. Lay et Coll.*)

920. Desmochaeta micrantha DC. *cat. hort. monsp. p.* 103. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

LVI. POLYGONEAE.

921. Polygonum forsteri * Polygonum australe A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p* 178. non Pers. Coccoloba australis Forst. *prodr. n.* 176. — Nova Zeelandia, Dusky bay. (*Forst.*) Hâvre de l'Astrolabe, détroit de Cook, Bai des Iles. (*Less. et d'Urv.*) — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

922. Polygonum prostratum R. Brown *prodr.* 419. — Nova Zeelandia, Bai des Iles. (*Less. et d'Urv.*) *Toutonaoué.*

923. Polygonum glabrum Willd. *spec. II.* 447. — Owahou Sandwicensium. (*Cham.*)

924. Polygonum barbatum Willd. *spec. II.* 447. — Guam e Mariannis (*Less.*)

925. Polygonum persicaria Linn. *spec.* 516. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

926. Polygonum imberbe Sol. *ex Forst. prodr. n.* 517. — Insulae Societatis. (*Banks et Sol.*)

927. Rumex crispus Linn. *spec.* 476. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*) *Poou.*

928. Rumex flexuosus Forst. *prodr. n.* 515. Spreng. *mant.* 38. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

929. Rumex giganteus Ait. *Hort. Kew. II.* 2. 323. Cham. et Schlecht. *in Linnaea V. p.* 60. — Owahou Sandwicensium. (*Menz. Cham.*)

LVII. NYCTAGINEAE.

930. * Boerhavia erecta Linn. *spec.* 4. Forst. *prodr. n.* 4. *pl. esc. n.* 41. Vahl *enum. I.* 284. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

931. Boerhavia tetrandra Forst. *prodr. n.* 5. Vahl *enum. I.* 284. — Insulae Societatis. (*Forst. Lay et Coll.*) — Radack Micronesiae. (*Cham.*) — Archipelagus Sandwicensis. (*Lay et Coll.*)

932. Boerhavia hirsuta Linn. *spec.* 4. B. hirsuta, diffusa et repanda Willd. — Insulae Societatis et Sandwicenses. (*Lay et Coll.*) — Tikopia, et Guam & Mariannis. (*Less.*)

933. Pisonia mitis Willd. *spec. III.* 284. P. inermis Forst. *prodr. n.* 397. non Jacq. — Insulae Societatis. (*Forst.*) — Owahou Sandwicensium. (*Meyen.*)

934. Pisonia brunoniana Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 88. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

LVIII. LAURINEAE.

935. Cassytha filiformis Linn. *spec.* 530. R. Brown *prodr.* 403. — Insulae Societatis et Amicorum. (*Forst.*) Tongatabou. (*Less.*)

LIX. SANTALACEAE.

936. Exocarpus cupressiformis R. Brown *prodr.* 356. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

937. Exocarpus phyllanthoides Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 91. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

938. Exocarpus longifolius * Xylophylla longifolia Forst. *prodr. n.* 143. Xylophyllos ceramica Rumph. *Amb. VII.* 19. *t.* 13. — Locus?

939. Santalum freycinetianum Gaudich. *ad Freyc.* 442. *t.* 45. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich. Lay et Coll.*)

940. Santalum ellipticum Gaudich *ad Freyc.* 442. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich.*)

941. Santalum paniculatum Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 90. — Owaihi, archipelagi Sandwicensis. (*Macrae.*)

LX. THYMELEAE.

942. Pimelea gnidia Vahl *enum. I.* 305. Wickstr. *Act. Holm. p.* 278. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 223. Passerina Gnidia Linn. *f. suppl.* 226. Forst. *prodr. n.* 170. Banksia Gnidia Forst. *char. gen. p.* 8. *Act. Upsal. III.* 173. Cookia Guidia Gmel. *syst.* 24. — Nova Zeelandia in fissuris rupium ad Dusky bay, et in montium borealium cacumine (*Forst.*) ad hâvre de l'Astrolabe (*d'Urv.*)

943. Pimelea prostrata Vahl *enum. I.* 306. Wickstr. *Act. Holm. p.* 277. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 226. Passerina prostrata Linn. f. *l. c.* Forst. *prodr. n.* 172. P. laevigata Gärtn. *I.* 86. *t.* 39. Banksia prostrata Forst. *char. gen. p.* 8. *Act. Upsal. III.* 175. Cookia prostrata Gmel. *syst.* 24. — Novae Zeelandiae montes aridi. (*Forst.*) Hâvre de l'Astrolabe. (*d'Urv.*)

944. Pimelea urvilliana A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 227. — Nova Zeelandia, Tasman Bay. (*d'Urv.*) Praecedentis fortassis mera varietas.

945. Pimelea pilosa Vahl *enum. I.* 306. Wickstr. *op. cit. p.* 279. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 224. Passerina pilosa Linn. f. *l. c.* Forst. *prodr. n.* 171. Banksia pilosa Forst. *Act. Upsal. III.* 174. Banksia tomentosa Forst. *char. gen. p.* 8. Cookia pilosa Gmel *syst. p.* 23. — Novae Zeelandiae montes et fruticeta. (*Forst.*)

946. Pimelea sericea var β. villosa Wickstr. *op. cit. p.* 282. Passerina villosa Thunb. *Act. Upsal. XIII.* 106. — Nova Zeelandia. (*Sparrm.*)

947. Pimelea virgata Vahl *enum. I.* 366. Wickstr. *op. cit. p.* 280. Passerina axillaris Thunb. *Mus. Upsal. XIII.* 106. — Nova Zeelandia. (*Sparrm.*)

948. Pimelea longifolia Wickstr. *op. cit. p.* 280. Passerina longifolia Thunb. *Mus. Upsal. XXII.* 32. — Nova Zeelandia. (*Sparrm.*)

949. Pimelea linifolia Smith *Nov. Holl. I.* 31. *t.* 11. *Bot. Mag. t.* 891. Vent. *malmais. t.* 31. — Insula Norfolk.

950. Daphne indica var. foetida R. Brown *prodr.* 362. Hook. *ad Beech. p.* 68. *t.* 15. D. foetida Linn. f. *suppl.* 225. Forst. *prodr. n.* 168. Capura purpurata Linn. *mant.* 225. — Insulae Societatis. (*Forst. Lay et Coll.*) — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

951. Daphne rotundifolia Forst. *prodr. n.* 169. R. Brown *prodr.* 362. *in not.* — Namouka, archipelagi Amicorum. (*Forst.*)

952. Wickströmia australis Endl. *Flor. Norf. n.* 93. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

953. Dais? disperma Forst. *prodr. n.* 192. — Tongatabou archipelagi Amicorum. (*Forst.*) Dais disperma! quanta in adjecto contradictio!

LXI. PROTAEACEAE.

954. Knightia excelsa R. Brown *in Linn. Transact. X. t.* 2. — Nova Zeelandia, prope Tologa et Opuragi. (*Banks.*)

955. Stenocarpus forsteri R. Brown *in Linn. Transact. X.* 86. Labill. *Nov. Caled. t.* 26. Embothrium umbellatum Forst. *char. gen. t.* 8. *prodr. n.* 60. — Nova Caledonia. (*Forst. Labill.*)

LXII. PLUMBAGINEAE.

956. Plumbago zeylanica Linn. *spec.* 223. R. Brown *prodr.* 326. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*) — Insulae Societatis. (*Forst.*) — Archipelagus Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

LXIII. PLANTAGINEAE.

957. Plantago major Linn. *spec.* 163. — Nova Zeelandia, Riviere Tamise. (*Less. et d'Urv.*)

958. Plantago queeleniana Gaudich. *ad Freyc. p.* 445. *t.* 50. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich. Cham. Lay et Coll.*)

LXIV. SYNANTHERAE.

959. Centaurea apula Lam. *dict. I.* 667. Lessing *in Linnaea VI.* 86. Calcitrapa patibilcensis Kunth *nov. gen. et spec. IV.* 18. — Insula Paschatis. (*Cham.*)

960. Sonchus oleraceus Linn. Forst. *prodr. n.* 270. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 270. — Nova Zeelandia. (*Forst. Lesson et d'Urv.*) — Archipelagus Amicorum. (*Forst.*)

961. Ethulia ageratoides Hook. *ad Beechey p.* 66.

excl synon. — Archipelagus Societatis. (*Lay et Coll.*) Fortassis ad Vernoniam chinensem trahenda.

962. Vernonia chinensis Lessing *in Linnaea VI.* 105. Centratherum chinense Lessing *op. cit. V.* 320. Conyza chinensis Lam. *dict. II.* 83. Isonema ovata Cass. *in Dict. sc. nat. XXIV.* 25. — Guam, archipelagi Mariannae. (*Cham.*)

963. Elephantopus carolinianus Willd. *sp. III.* 2390. Lessing *in Linnaea V.* 324. — Guam, archipelagi Mariannae. (*Gaudich. Cham.*) verisimiliter introductus.

964. Distreptus spicatus Cass. *in Dict. sc. nat. XIII.* 365. Lessing *in Linnaea V.* 328. Elephantopus spicatus Swartz *prodr.* 113. — Guam, archipelagi Mariannae. (*Cham. Less.*) Verisimiliter introductus.

965. Ageratum conyzoides? Linn. *sp.* 1175. Forst. *prodr. n.* 285. — Tanna, Novarum Hebridum. (*Forst.*)

966. Adenostemma viscosum Forst. *char. gen.* 45. *prodr. n.* 284. Lavenia erecta Swartz *Flor. ind. occ.* 1333. Verbesina Lawenia L. — Archipelagus Societatis. (*Forst. Lay et Coll.*) — Insulae Radack Micronesiae. (*Cham.*) — Owahou, archipelagi Sandwicensis. (*Cham.*) — Guam, archipelagi Mariannae. (*Cham.*)

967. Adenostemma glutinosum * Lavenia glutinosa Gaudich. *ad Freyc.* 471. — Archipelagus Sandwicensis alt. 450—500 hexap. (*Gaudich.*) Oholekremekari. Kokolekremè-kari.

968. Shawia paniculata Forst. *char. gen.* 48. *prodr. n.* 307. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 284. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

969. Solidago arborescens Forst. *prodr. n.* 298. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 290. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

970. Aster subulatus Rich. *in Michx. Flor. bor. amer. II.* 111. — Owahou, archipelagi Sandwicens. (*Cham. Lay et Coll.*)

971. Aster tenerrimus Lessing *in Linnaea VI.* 120. — Owahou, archipelagi Sandwicensis. (*Cham.*)

972. Aster purpuraceus A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 286. Eurybiae *spec. DC. in litt.* — Nova Zeelandia, loco dicto Rivière Tamise. (*Less. et d'Urv.*) *Tarata.*

973. Aster holosericeus Forst. *prodr n.* 296. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 287. — Novae Zeelandiae rupes ad Dusky bay et varietas in summis montibus. (*Forst.*)

974. Aster coriaceus Forst. *prodr. n.* 297. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

975. Vittadinia australis A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 289. Brachycome spathulata *Gaudich. ad Freyc. p.* 467. — Novae Zeelandiae arenosa saxosa, passe de Français. (*Less. et d'Urv.*)

976. Erigeron canadensis Linn. *spec* 1210. — Owahou, archipelagi Sandwicenses. (*Cham.*)

977. Erigeron lepidotus Lessing *in Linnaea VI.* 502. — Owahou, archipelagi Sandwicensis. (*Cham.*)

978. Erigeron multiflorus Hook. *ad Beechey p.* 87. — Archipelagus Sandwicensis. (*Lay et Coll.*)

979 Erigeron pauciflorus Hook *ad Beechey p.* 87. — Archipelagus Sandwicensis. (*Lay et Coll.*) Macrae.

980. Lagenophora forsteri * Microcalia australis A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 271. *t.* 30. Calendula pumila Forst. *prodr. n.* 305 — Nova Zeelandia (*Forst.*) Hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*)

981. Monenteles forsteri * Gnaphalium redolens Forst. *prodr. n.* 533. Conyza redolens Willd. *spec. III.* 1951. Tessaria redolens Lessing *in Linnaea VI.* 151. — Nova Caledonia. (*Forst.*)

982. Monenteles spicatus Labill. *Nov. Caled. t.* 43. Baccharis Forst. *prodr. n.* 536. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

983. Monenteles sphacelatus Labill. *Nov. Caled. t.* 44. Baccharis Forst. *prodr. n.* 537. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

984. Sigesbekia orientalis? Linn. Hook. *ad Beechey p.* 66. — Archipelagus Societatis. (*Lay et Coll.*)

985. Glossogyne tenuifolia Cass. *in Dict. sc. nat. LI.* 475. Bidens tenuifolia. Labill *Nov. Caled. t.* 45. — Nova Caledonia. (*Labill.*) — Guam archipelagi Mariannae. (*Gaudich.*)

986. Eclipta erecta Linn. — Guam archipelagi Mariannae. (*Cham. Lesson.*)

987. Eclipta palustris Forst. *ex Spreng. syst. III.* 603. E. prostrata. Forst. *prodr. n.* 302. — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst.*)

988. Wedelia aristata Lessing *in Linnaea VI.* 160.? Buphthalmum helianthoides Forst. *n.* 304. non l'Herit. Buphthalmum australe Spreng. *syst. III.* 605. Verbesina strigulosa Gaudich. *ad Freyc.* 463. — Inter tropicos passim (*Forst*) — Radack Micronesiae. (*Cham.*)

989. Wedelia? tannensis * Buphthalmum procumbens Forst. *prodr. n.* 542 — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst.*)

990. Wedelia chamissonis Lessing *in Linnaea VI.* 161. Verbesina canescens. Gaudich. *ad Freyc.* 463. — Guam archipelagi Mariannae. (*Cham. Gaudich.*)

991. Bidens pilosa Forst. *prodr. n* 281. A. Rich. *Fl. Nov. Zeel. n.* 275. — Tongatabou archipelagi Amicorum. (*Forst.*) — Nova Zeelandia, frequens. (*Lesson et d'Urv.*) Koériki.

992. Bidens sandwicensis Lessing *in Linnaea VI* 508. ? B. luxurians Hook. *ad Beechey p.* 86. non Willd. — Owahou insularum Sandwicensium. (*Cham. Lay et Collie.*)

993. Bidens paniculata Hook *ad Beechey p.* 66. — Taiti archipelagi Societatis. (*Collie.*)

994. Bidens odorata? Cav. *ic. I. t.* 13. Hook. *ad Beechey p.* 66. — Archipelagus Societatis (*Lay et Collie.*)

995. Campylotheca australis Lessing *in Linnaea VI.* 509. Bidens australis Spreng. *syst. III.* 435. Coreopsis fruticosa Forst. *prodr. n.* 544. Bidens micrantha Gaudich. *ad Freyc.* 464. — Insulae tropico inclusae. (*Forst.*) — Archipelagus Sandwicensium. (*Gaudich. Lay et Collie.*) Owahou. (*Cham.*)

996. Campylotheca? helianthoides * Coreopsis helian-

thoides Forst. *prodr. n.* 543. — Insulae tropicis inclusae. (*Forst.*)

997. Campylotheca ? ? tannensis * Coreopsis Forst. *prodr. n.* 545. — Tanna Novarum Hebridum (*Forst.*)

998. Dubautia plantaginifolia Gaudich *ad Freyc.* 469. Lessing *in Linnaea VI.* 162. — Insulae Sandwicenses, alt. 550—600 hexap. (*Gaudich.*) Owahou. (*Cham.*)

999. Dubautia laxa Hook. *ad Beechey p.* 87. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Collie.*)

1000. Railliardia linearis Gaudich. *ad Freyc.* 469. *t.* 38. — Archipelagus Sandwicensis. (*Gaudich.*) — Raillardiae tres species ineditas, a *Menziesio et Macrae* in insulis Sandwicensibus detectas, commemorant Hook. et Arn. *ad Beechey p.* 88.

1001. Lipotriche australis Lessing *in Linnaea VI.* 510.? Verbesina lobata Gaudich. *ad Freyc.* 464. Hook. *ad Beechey p.* 87. — Archipelagus Sandwicensis. (*Gaudich. Lay et Collie.*) Owahou. (*Cham.*)

1002. Verbesina lawarum Gaudich *ad Freyc.* 464. — Insulae Sandwicenses, alt. 350—400 hexap. (*Gaudich.*)

1003. Verbesina connata Gaudich. *ad Freyc.* 464. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich.*)

1004. Verbesina ? hastulata Hook. *ad Beechey p.* 87. — Archipelagus Sandwicensium. (*Lay et Collie.*)

1005. Verbesina ? succulenta Hook. *ad Beechey. p.* 87. — Owahou archipelagi Sandwicensium. (*Lay et Collie.*) *Nehe. Nenehe.*

1006. Verbesina ? argentea Gaudich. *ad Freyc.* 463. — Guam archipelagi Mariannae. (*Gaudich.*)

1007. Cotula ? coronopifolia Forst. *prodr. n.* 300. A. Rich. *Fl. Nov. Zeel. n.* 276. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

1008. Artemisia vulgaris Linn. — Culta in Guam, archipelagi Mariannae. (*Gaudich. Less.*) *Yerva St. Maria* Hisp.

1009. Artemisia australis Lessing *in Linnaea VI.* 522. — Owahou archipelagi Sandwicensis. (*Cham.*)

1010. Myriogyne minuta Lessing *in Linnaea VI.* 219. Cotula minuta Forst. *prodr. n.* 301. A. Rich. *Fl. Nov. Zeel. n.* 277. Grangea minuta Poir. *Dict. X.* 825. — Nova Caledonia. (*Forst.*) — Nova Zeelandia, Bai des Iles. (*Lesson et d'Urv.*) Pouanoneko.

1011. Craspedia uniflora Forst. *prodr. n.* 306. C. glauca Spreng. *syst. III.* 441. Richea glauca Labill. *Nov. Holl. t.* 16. — Nova Zeelandia, Queen Charlottes Sound. (*Forst.*)

1012. Craspedia fimbriata Forst. *msc. in Herb. Mus. par. ex DC. in litt.* — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

1013. Cassinia leptophylla R. Brown *in Linn. Transact. XII.* 126. Calea leptophylla Forst. *prodr. n.* 287. A. Rich. *Fl. Nov. Zeel. n.* 273. — Nova Zeelandia prope Tolaga. (*Banks.*) Queen Charlottes Sound. (*Forst.*)

1014. Helichrysum (Ozothalmus) pinifolium R. Brown *in Linn. XII.* 125. *Transact.* Calea pinifolia Forst. *prodr. n.* 288. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 274. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

1015. Gnaphalium sandwicense Gaudich. *ad Freyc.* 466. Lessing *in Linnaea VI.* 525. — Owahou, archipelagi Sandwicensis. (*Gaudich. Cham. Lay et Collie.*)

1016. Gnaphalium luteo-album var. incanum. A. Rich. *Fl. Nov. Zeel. n.* 278. — Nova Zeelandia. (*Lesson et d'Urv.*) Poukatea. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*) — Nova Caledonia. (*Forst.*)

1017. Gnaphalium simplex A. Rich. *Fl. nov. Zeel. n.* 279. — Novae Zeelandiae rupes, loco hâvre de l'Astrolabe. (*Lesson et d'Urv.*) *Poukatea.*

1018. Gnaphalium lanatum Forst. *prodr. n.* 290. A. Rich. *Fl. nov. Zeel. n.* 280. — Nova Zeelandia. (*Forst.*) Passe de Français et hâvre de l'Astrolabe. (*Lesson et d'Urv.*)

1019. Gnaphalium trinerve Forst. *prodr. n.* 289. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 281. — Nova Zeelandia, ad Dusky Bay. (*Forst.*)

1020. Gnaphalium (Lasiopogon) involucratum Forst. *prodr. n.* 291. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 282. — Nova Zeelandia. (*Forst.*) Hâvre de l'Astrolabe, Bai des Iles etc. (*Lesson et d'Urv.*) *Poukatea. Pouklimou.*

1021. Arnica ? oporina Forst. *prodr. n.* 299. A. Rich. *Fl. nov. Zeel. n.* 272. — Nova Zeelandia, ad Dusky Bay. (*Forst.*)

1022. Senecio reinoldi * Brachyglottis rotundifolia *R. Forst. char. gen.* 46. *n.* 1. Cineraria rotundifolia G. *Forst. prodr. n.* 294. A. Rich. *Fl. nov. Zeel. n.* 291. — Nova Zeelandia, ad Dusky Bay. (*Forst.*)

1023. Senecio Georgii * Brachyglottis repanda R. Forst. *char. gen.* 46. *n.* 2. Cineraria repanda G. Forst. *prodr. n.* 292. A. Rich. *Fl. nov. Zeel. n.* 292. — Nova Zeelandia, Queen Charlottes Sound. (*Forst.*)

1024. Senecio lautus Soland. *ex Forst. prodr. n.* 538. Willd. *sp. III.* 1981. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

1025. Senecio australis Willd. *sp. III.* 1981. A. Rich. *Sert. astrolab. p.* 131. *t.* 39. S. angustifolius Soland. *ex Forst. prodr. n.* 539. non Linn. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

1026. Senecio neglectus A. Rich. *Fl. Nov. Zeel. n.* 295. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (*Lesson et d'Urv.*)

1027. Senecio argutus A. Rich. *Fl. Nov. Zeel. n.* 296. Sert. Astrolab. p. 104. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (*Lesson et d'Urv.*)

1028. Senecio capillaris Gaudich. *ad Freyc.* 468. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich.*) *Pamokani.*

1029. Senecio sandwicensis Lessing *in Linnaea VI.* 526. — Owahou, archipelagi Sandwicensis. (*Cham.*)

1030. Xeranthemum ? bellidioides Forst. *prodr. n.* 293. A. Rich. *Fl. Nov. Zeel. n.* 283. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

1031. Chrysocoma ? purpurea Forst. *prodr. n.* 286. — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst.*)

1032. Cotula bicolor Soland *ex Forst. prodr. n.* 540. — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst.*)

1033. Scorzonera scapigera Soland. *ex Forst. prodr. n.* 634. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

LXV. STYLIDEAE.

1034. Stylidium spathulatum R. Brown *prodr. I.* 569. A. Rich. *Fl. nov. Zeel. n.* 268. — Nova Zeelandia, baie Tasman. (*d'Urv.*) Differt a planta Novae-Hollandiae scapo basi piloso.

1035. Forstera sedifolia Linn. f. *in nov. Act. upsal. III.* 184. *t.* 9. — Nova Zeelandia, Dusky Bay. (*Forst.*)

LXVI. GOODENIEAE.

1036. Goodenia repens Labill. *nov. Holl. I.* 53. *t.* 76. A. Rich. *Fl. nov. Zeel. n.* 267. Selliera radicans Cav. *ic. V.* 49. *t.* 474. *f.* 2. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe (*Lesson.*) *Renoréko.*

1037. Scaevola königii Vahl *symb. III.* 36. S Lobelia Linn. Forst. *prodr. n.* 87. — Tongatabou, archipelagi Amicorum. (*Forst.*) — Tikopia. (*Less.*) — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*) Taiti. (*Macrae.*) — Insula Romanzoff. (*Cham.*) — Guam. e Mariannis. (*Less.*)

1038. Scaevola sericea Forst. *prodr. n.* 504. R. Brown *prodr. I.* 583. — Insula Botanices prope Novam Caledoniam. (*Forst.*) — Tongatabou, archipelagi Amicorum. (*Less.*)

1039. Scaevola montana Labill. *nov. Caled. t.* 42. non Gaudich. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

1040. Scaevola mollis Hook. *ad Beechey* 89. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Collie.*)

1041. Scaevola saligna Forst. *prodr. n.* 505. — Nova Caledonia. (*Forst.*)

1042. Scaevola Gaudichaudii Hook. *ad Beechey* 89. S. montana Gaudich. *ad Freyc.* 460. non Labill. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich. Lay et Collie.*)

1043. Scaevola chamissoniana Gaudich. *ad Freyc. t.* 82. Hook. *ad Beechey* 89. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich. Lay et Collie.*)

1044. Scaevola menziesiana Cham. *in Linnaea VIII.* 227. — Owahou Sandwicensium. (*Cham.*)

1045. Scaevola glabra Hook. *ad Beechey* 89. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Collie.*)

LXVII. LOBELIACEAE.

1046. Lobelia alata Labill. *nov. Holl. I.* 51. *t.* 72. A. Rich. *Fl. nov. Zeel. n.* 265. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe (*Lesson*) *Pourao.* β. stolonifera Endl. *Fl. Norf. n.* 97. Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1047. Lobelia angulata Forst. *prodr. n.* 309. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

1048. Lobelia arborea Forst. *prodr. n.* 307. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

1049. Lobelia pinnatifida Cham. *in Linnaea VIII.* 220. — Owahou Sandwicensium. (*Cham.*)

1050. Lobelia ambigua Cham. *in Linnaea VIII.* 221. — Owahou Sandwicensium. (*Cham.*)

1051. Lobelia calycina Cham. *in Linnaea VIII.* 222. — Owahou Sandwicensium. (*Cham.*)

1052. Lobelia superba Cham. *in Linnaea VIII.* 223. — Owahou Sandwicensium. (*Cham.*)

1053. Lobelia (delissea) subcordata Gaudich. *ad Freyc.* 456. *t.* 77. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich.*)

1054. Lobelia (delissea) undulata Gaudich. *ad Freyc.* 457. *t.* 78. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich.*)

1055. Lobelia (delissea) acuminata Gaudich. *ad Freyc.* 457. *t.* 76. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich. Lay et Collie.*)

1056. Lobelia (delissea) angustifolia Cham. *in Linnaea VIII.* 219. — Owahou Sandwicensium. (*Cham.*)

1057. Lobelia (cyanea) grimesiana Gaudich. *ad Freyc.* 457. *t.* 75. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich. Lay et Collie.*) *Toué-novi.*

1058. Lobelia (rollandia) lanceolata Gaudich. *ad Freyc.* 458. *t.* 74. Hook. *ad Beechey* 88. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich. Lay et Collie. Macrae.*)

1059. Lobelia (rollandia) crispa Gaudich. *ad Freyc.* 459. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich.*)

1060. Lobelia (clermontia) oblongifolia Gaudich. *ad Freyc.* 459. *t.* 72. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich.*)

1061. Lobelia (clermontia) persicifolia Gaudich. *ad Freyc.* 459. *t.* 72. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich.*)

1062. Lobelia (clermontia) grandiflora Gaudich. *ad Freyc.* 459. *t.* 73. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich. Macraee.*)

1063. Lobelia (clermontia) macrostachys Hook. *ad Beechey* 88. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Collie.*)

1064. Lobelia (clermontia) kakeana Meyen *Reise II.* 139. — Insulae Sandwicenses. (*Meyen.*)

LXVIII. CAMPANULACEAE.

1065. Wahlenbergia gracilis var. *polymorpha* Alph. DC. *camp.* 76. W. gracilis A. Rich. *Fl. nov. Zeel. n.* 364. Campanula gracilis. Forst. *prodr. n.* 84. Campanula polymorpha diffusa. Sol *msc.* — Nova Zeelandia. (*Banks et Sol. Forst.*) Hâvre de l'Astrolabe. (*Lesson.*) *Koulétao.* — Nova Caledonia. (*Forst.*)

LXIX. VACCINIEAE.

1066. Vaccinium cereum Forst. *prodr. n.* 167. — Andromeda cerea Linn. — Taiti, archipelagi Societatis. (*Forst.*)

1067. Vaccinium penduliflorum Gaudich. *ad Freyc.* 454. *t.* 68. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich.*)

LXX. ERICINEAE.

1068. Andromeda rupestris Forst. *prodr. n.* 195. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 254. *t.* 27. — Novae Zeelandiae australioris rupestria. (*Forst.*)

1069. Gaultheria antipoda Forst. *prodr. n.* 196. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 255. *t.* 28. — Nova Zeelandia. (*Forst.*) Bai des Iles. (*Less.*) *Tovaye.*

LXXI. EPACRIDEAE.

1070. Cyathodes tameiameiae Cham. et Schlecht. *in Linnaea. I.* 539. — In aridis prope Hanaroro insulae Owahou e Sandwicensibus. (*Cham.*)

1071. Cyathodes banksii Gaudich. *ad Freyc.* 98. absq. phrasi. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich.*)

NB. Species tres ineditae imberbes Taitensis et duae Sandwicensis, quarum una a *Gaudichaudio* indicatur, a *Banksio* et *Solandro* detectae, apud *Browneum* commemorantur.

1072. Epacris pauciflora A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 256 *t.* 29. — Nova Zeelandia, Bai des Iles. (*Less.*) *Toétoe.*

1073. Leucopogon fasciculatus A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 257. Epacris fasciculata Forst. *prodr. n.* 72. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

1074. Leucopogon forsteri A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 258. Epacris juniperina Forst. *char. gen.* 10. *prodr. n.* 71. — Nova Zeelandia. (*Forst.*) Hâvre de l'Astrolabe. (*d'Urv.*)

1075. Leucopogon cymbulae Labill *Nov. Caled. t.* 39. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

1076. Pentachondra pumila R. Brown *prodr. I.* 549. Epacris pumila Forst. *prodr. n.* 70. — Novae Zeelandiae alpes. (*Forst*)

1077. Dracophyllum longifolium R. Brown *prodr. I.* 556. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 260. Epacris longifolia Forst. *char. n.* 10. *prodr. n.* 68. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

1078. Dracophyllum rosmarinifolium R. Brown *prodr.* 556. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 261. Epacris rosmarinifolia Eorst. *prodr. n.* 69. — Novae Zeelandiae alpes. (*Forst.*)

1079. Dracophyllum urvillianum A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 262. — Novae Zeelandiae rupes, Bai de Tasman. (*d'Urv.*)

1080. Dracophyllum lessonianum A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 263. — Novae Zeelandiae rupes. (*d'Urv*)

LXXII. EBENACEAE.

1081. Maba elliptica Forst. *char. gen.* 61. *prodr. n.* 366. Labill. *Nov. Caled. t.* 35. — Insulae Amicorum. (*Forst.*) — Nova Caledonia. (*Labill.*)

1082. Maba rufa Labill. *Nov. Caled. t.* 36. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

1083. Maba major Forst. *pl. esc.* 21. *prodr. n.* 557. — Insulae Amicorum. (*Forst.*)

1084. Ximenia elliptica Forst. *prodr. n.* 162. Labill. *Nov. Caled. t.* 37. — Nova Caledonia (*Forst. Labill.*)

1085. Phelline comosa Labill. *Nov. Caled. t.* 38. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

LXXIII. SAPOTACEAE.

1086. Achras costata Endl. *Flor. Norf. n.* 96. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1087. Mimusops dissecta R. Brown *prodr.* 531. Achras dissecta Forst. *pl. esc.* 13. — Insulae Amicorum. (*Forst.*)

1088. Bassia obovata Forst. *prodr. n.* 200. — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst*)

LXXIV. MYRSINEAE.

1089. Myrsine crassifolia R. Brown *prodr.* 534. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1090. Myrsine urvillei Alph. DC. *in Linn. Transact. XVII.* 105. — Nova Zeelandia, Bai Tasmann. (*d'Urv.*)

1091. Myrsine richardiana * Suttonia australis A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 349. *t.* 38. — Nova Zeelandia, passe des Français. (*Less. et d'Urv.*)

1092. Maesa nemoralis Alph. DC. *in Linn. Transact. XVII.* 139. Baeobotrys nemoralis Forst. *char. gen.* 22. Mart. *choix des plant. t.* 6. — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst.*)

LXXV. PRIMULACEAE.

1093. Samolus littoralis R. Brown *prodr.* 428. Sheffieldia repens Forst. *prodr. n.* 67. *char. n.* 9. — Nova Zeelandia. (*Forst.*) Hâvre de l'Astrolabe. (*Less.*) Makoako — Insula Paschatis. (*Forst.*) — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1094. Lysimachia decurrens Forst. *prodr. n.* 65. — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst.*)

LXXVI. SCROPHULARINEAE.

1095. Veronica salicifolia Forst. *pordr. n* 11 A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 237. — Novae Zeelandiae littora. (*Forst.*) Hâvre de l'Astrolabe. (*Less.*) *Kolokian.* Vid. App. n. 2.

1096. Veronica angustifolia A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 238. — Novae Zeelandiae littora, locis dictis: bassin des Courans, passe des François etc. (*Less.*)

1097. Veronica elliptica Forst. *prodr. n.* 10. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 239. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

1098. Veronica cataractae Forst. *prodr n.* 9. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n* 240. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

1099. Euphrasia cuneata Forst. *prodr. n.* 234. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 241. — Novae Zeelandiae rupes maritimae (*Forst.*) loco dicto baie Tologa (*Less.*) Rata.

1100. Tittmannia ovata Reichenb. *hort. I. t.* 88. Hornemannia ovata Link. Antirrhinum hexandrum Forst. *prodr. n.* 230. — Taiti archipelagi Societatis. (*Forst.*)

1101. Scoparia dulcis Linn. *spec.* 168. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

1102. Limnophila gratioloides R. Brown *prodr. I.* 442. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*) *Gné-gné.*

1103. Limnophila serrata Gaudich. *ad Freyc.* 448. *t.* 57. *f.* 2. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*) *Gné-gné sousowangam.*

1104. Scrophularoides arborea Forst. *prodr. n.* 528. — Insulae Societatis et Marchionis. (*Forst.*)

LXXVII. CYRTANDRACEAE.

1105. Cyrtandra biflora Forst. *char. t.* 3. Besleria biflora Forst. *prodr. n* 236. — Taiti archipelagi Societatis. (*Forst. Lay et Coll.*)

1106. Cyrtandra cordifolia Gaudich. *ad Freyc.* 446. *t.* 56. — Insulae Sandwicenses. (*Gandich. Lay et Coll.*) *Fafara.*

1107. Cyrtandra grandiflora Gaudich. *ad Freyc.* 447. *t.* 54. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich. Lay et Collie.*)

1108. Cyrtandra lessoniana Gaudich. *ad Freyc.* 447. *t.* 54. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich. Lay et Collie.*)

1109. Cyrtandra triflora Gaudich. *ad Freyc.* 447. *t.* 52. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich.*)

1110. Cyrtandra ruckiana Meyen *Reise II.* 125. — Insulae Sandwicenses. (*Meyen.*)

1111. Cyrtandra garnotiana Gaudich. *ad Freyc.* 447. *t.* 53. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich. Lay et Collie.*)

1112. Cyrtandra paludosa Gaudich. *ad Freyc.* 447. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich. Lay et Coll.*)

1113. Cyrtandra menziesii Hook. *ad Beechey* 91. — Insulae Sandwicenses. (*Menz.*)

1114. Cyrtandra cymosa Forst. *char.* 3. Besleria cymosa Forst. *prodr. n.* 237. — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst.*)

LXXVIII. MYOPORINAE.

1115. Myoporum laetum Forst. *prodr. n.* 238. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

1116. Myoporum obscurum Endl. *Flor. Norf. n.* 110. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1117. Myoporum pubescens Forst. *prodr. n.* 239. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

1118. Myoporum crassifolium Forst. *prodr. n.* 240. — Insula Botanices. (*Forst.*)

1119. Myoporum tenuifolium Forst. *prodr. n.* 241. — Nova Caledonia. (*Forst.*) — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll. Menz. Macrae.*)

1120. Myoporum? euphrasioides Hook. *ad Beechey* 67. — Whitsunday Island. (*Lay et Coll.*)

1121. Avicennia resinifera Forst. *pl. esc.* 44. *prodr. n.* 246. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 245. — Nova Zeelandia. (*Forst.*) Bai des Iles. (*Less.*) Manaoua.

1122. Avicennia tomentosa? Linn. *syst.* 484. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

LXXIX. VERBENACEAE.

1123. Clerodendron inerme R. Brown *prodr.* 511. Volkameria inermis Linn. Forst. *prodr. n.* 244. — In insulis tropico inclusis passim. (*Forst. Less. Cham.*)

1124. Vitex trifolia Linn. *spec.* 890. Forst. *prodr. n.* 245. — Insulae Amicorum. (*Forst.*)

1125. Vitex incisa Lam. *dict. II.* 605. — Guam e Mariannis. (*Less.*)

1126. Premna integrifolia Linn. *mant.* 253. — Insulae Societatis (*Lay et Coll.*) — Guam e Mariannis. (*Less.*)

1127. Lantana annua Linn. *spec.* 874. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

1128. Verbena bonariensis Linn. *spec.* 28. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

1129. Zapania nodiflora R. Brown. *prodr. n.* 514. Verbena nodiflora Linn. Forst. *prodr. n.* 17. — Tanna, Novarum Hebridum. (*Forst.*)

1130. * Oxera pulchella Labill. *Nov. Caled. t.* 28. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

LXXX. LABIATAE.

1131. Ocymum canum Sims. *Bot. Mag. t.* 2455. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

1132. Ocymum gratissimum Linn. *sp.* 832. — Insulae Societatis (*Lay et Collie.*)

1133. Ocymum sanctum Linn. *mant.* 85. — Guam e Mariannis. (*Cham.*)

1134. Coleus atropurpureus Benth. *Labiat.* 54. Ocymum scutellarioides Forst. *prodr. n* 233. non Linn. — Tanna, Novarum Hebridum. (*Forst.*)

1135. Plectranthus parviflorus Willd. *hort. berol. t.* 65. ? P. australis Hook. *ad Beechey* 92. — Insulae Sandwicenses. (*Cham. Lay et Collie, Macrae.*) — ? Insulae Societatis. (*ex Benth.*)

1136. Plectranthus forsteri Benth. *Labiat.* 38. Ocymum pusillum Forst. *prodr. n.* 527. — Tanna, Novarum Hebridum. (*Forst.*)

1137. Hyptis capitata Jacq. *ic. rar. t.* 114. — Guam e Mariannis. (*Less.*)

1138. Hyptis pectinata Poit. *in Annal. Mus. VII.* 47. Nepeta pectinata Linn. *spec.* 799. — Guam e Mariannis. (*Less. Gaudich.*)

1139. Micromeria cunninghamii Benth. *Labiat.* 730. — Nova Zeelandia borealis, ad fluvium Mangamaka Hokianga. (*Cunningh.*)

1140. Leucas decemdentata Smith *in Rees Cyclop.* Benth. *Labiat.* 609. L. stachyoides Spreng. *syst. II.* 124. Phlomis decemdentata Willd. *spec. III.* 124. Stachys decemdentata Soland. *ex Forst. prodr. n.* 526. — Insulae Societatis. (*Soland.*) Taiti. (*Mathews.*) — Polynesia occidentalis. (*Beech.*)

1141. Phyllostegia dentata Benth. *in Bot. Reg. n.* 1292. *Labiat.* 651. — Owaihi archipelagi Sandwicensis. (*Macrae.*)

1142. Phyllostegia vestita Benth. *in Bot. Reg. n.* 1292. *Labiat.* 651. — Owaihi archipelagi Sandwicensis. (*Macrae.*)

1143. Phyllostegia grandiflora Benth. *in Linnaea VI.* 78. *Labiat.* 651. Prasium grandiflorum Gaudich. *ad Freyc.* 253. *t.* 65. *f.* 2. — Owahou archipelagi Sandwicensis. (*Gaudich. Cham. Lay et Collie, Macrae.*)

1144. Phyllostegia glabra Benth. *Labiat.* 652. — Owahou archipelagi Sandwicensis. (*Nels. Macrae. Beech.*)

1145. Phyllostegia chamissonis Benth. *in Linnaea VI.* 79. *Labiat.* 651. Prasium glabrum Gaudich. *ad Freyc.* 252. *t.* 64. — Archipelagus Sandwicensis. Owahou. (*Cham.*) Movi. (*Menz.*)

1146. Phyllostegia macrophylla Benth. *in Bot. Reg. n.* 1292. *Labiat.* 652. Prasium macrophyllum Gaudich. *ad Freyc.* 253. *t.* 65. *f.* 3. — Archipelagus Sandwicensis. (*Menz. Nels. Gaudich.*) Owaihi. (*Macrae.*)

1147. Phyllostegia parviflora Benth. *in Linnaea VI.* 79. *Labiat.* 652. Ph. leptostachys Benth. *in Bot. Reg. n.* 1293. Prasium parviflorum Gaunich. *ad Freyc.* 253. *t.* 65. *f.* 1. — Owahou archipelagi Sandwicensis. (*Gaudich. Cham. Lay et Coll. Macrae.*)

1148. Phyllostegia mollis Benth. *in Linnaea VI.* 79. *Labiat.* 652. — Insulae Sandwicenses. (*Cham.*)

1149. Phyllostegia clavata Benth. *Bot. Reg. n.* 1292. *Labiat.* 653. — Owaihi archipelagi Sandwicensis. (*Macrae.*)

1150. Phyllostegia racemosa Benth. *in Bot. Reg. n.*

1292. *Labiat.* 653. — Owaihi archipelagi Sandwicensis. (*Macrae.*)

1151. PHYLLOSTEGIA HIRSUTA Benth. *in Bot. Reg. n.* 1292. *Labiat.* 653. — Owahou archipelagi Sandwicensis. (*Mucrae.*)

1152. PHYLLOSTEGIA FLORIBUNDA Benth. *Labiat.* 653. — Insulae Sandwicenses. (*Nelson.*)

1153. STENOGYNE MACRANTHA Benth. *in Bot. Reg.* 1292. *Labiat.* 654. — Owaihi archipelagi Sandwicensis. (*Macrae.*)

1154. STENOGYNE SESSILIS Benth. *Labiat.* 654. — Insulae Sandwicenses. (*Menz.*)

1155. STENOGYNE CORDATA Benth. *Labiat.* 654. — Insulae Sandwicenses. (*Nels.*)

1156. STENOGYNE RUGOSA Benth. *in Bot. Reg.* 1292. *Labiat.* 655. — Owaihi archipelagi Sandwicensis. (*Menz. Macrae.*)

1157. STENOGYNE MICROPHYLLA Benth. *Labiat.* 655. — Owaihi archipelagi Sandwicensis. (*Macrae.*)

1158. STENOGYNE SCROPHULARIOIDES Benth. *in Bot. Reg. n.* 1292. *Labiat.* 655. — Insulae Sandwicenses. (*Menz.*) Owaihi (*Macrae.*)

1159. STENOGYNE NELSONII Benth. *Labiat.* 655. — Insulae Sandwicenses. (*Nelson.*)

1160. TEUCRIUM INFLATUM Swartz *prodr.* 88. Benth. *Labiat.* 672. T. palustre Kunth *in Humb. et Bonpl. nov. gen. et spec. II.* 306. T. villosum Forst. *prodr. n.* 232. — Tongatabou archipelagi Amicorum. (*Forst.*)

LXXXI. ACANTHACEAE.

1161. JUSTITIA REPANDA Forst. *prodr. n.* 12. — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst.*)

1162. JUSTITIA LONGIFOLIA Forst. *prodr. n.* 13. — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst.*)

1163. DIANTHERA COERULA Forst. *prodr. n.* 14. — Insula Botanices ad Novam Caledoniam. (*Forst.*)

1164. DIANTHERA CLAVATA Forst. *prodr. n.* 15. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

1165. RUELLIA REPTANS Linn. Forst. *prodr. n.* 242. — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst.*)

1166. RUELLIA FRAGRANS Forst. *prodr. n.* 243. — Taiti archipelagi Societatis. (*Forst.*)

1167. ACANTHUS ILICIFOLIUS Forst. *prodr. n.* 247. — Tanna, Novarum Hebridum. (*Forst.*)

LXXXII. CONVOLVULACEAE.

1168. CONVOLVULUS MULTIVALVIS R. Brown *prodr.* 463. C. corymbosus Forst. *prodr. n.* 80. — Nova Caledonia. (*Forst.*)

1169. CONVOLVULUS OVALIFOLIUS Vahl *eclog. II.* 16. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

1170. CONVOLVULUS GRANDIFLORUS Forst. *prodr. n.* 76. — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst.*)

1171. CONVOLVULUS COELESTIS Forst. *prodr. n.* 77. — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst.*)

1172. CONVOLVULUS PELTATUS Forst. *prodr. n.* 78. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

1173. CONVOLVULUS CHRYSORRHIZUS Soland. *ex Forst. pl. esc.* 24. *prodr.* 24. An Batatas? — Passim cultus. (*Forst. Soland.*) — Noukahiwa. (*Langsd.*)

1174. CALYSTEGIA SEPIUM R. Brown *prodr.* 483. A Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 247. Convolvulus Sepium Linn. Convolvulus Tuguriorum Forst. *prodr. n.* 74. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

1175. CALYSTEGIA AFFINIS Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 103. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1176. CALYSTEGIA SOLDANELLA β. AUSTRALIS A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 248. C. reniformis R. Brown *prodr.* 484. Convolvulus Soldanella Linn. — Nova Zeelandia. (*Less.*) — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1177. IPOMAEA TURPETHUM R. Brown *prodr.* 485. Convolvulus Turpethum Linn. Forst. *pl. esc.* 52. *prodr. n.* 75. — Insulae Societatis et Amicorum. (*Forst.*)

1178. IPOMAEA BATATAS Lam. Convolvulus Batatas Linn. — Insulae Societatis et Sandwicenses. (*Lay et Coll.*) — Noukahiwa. (*Langsd.*)

1179. IPOMAEA CARINATA Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 107. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1180. IPOMAEA AMBIGUA Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 108. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1181. IPOMAEA CATARACTAE Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 106. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1182. IPOMAEA PENDULA R. Brown *prodr.* 486. Convolvulus mucronatus Forst. *prodr. n.* 79. — Tanna et Nova Caledonia. (*Forst.*) — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1183. IPOMAEA BONA NOX Linn. Forst. *prodr. n.* 82. — — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst.*) — Insulae Sandwicenses. (*Meyen.*)

1184. IPOMAEA CARNEA Forst. *prodr. n.* 83. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

1185. IPOMAEA TUBERCULATA Röm. et Schult. *syst. IV.* 208. Convolvulus tuberculatus Desv. — Insulae Sandwicenses, Onihou. (*Lay et Coll.*)

1186. IPOMAEA MARITIMA R. Brown *prodr.* 486. Convolvulus brasileensis Linn. Forst. *prodr. n.* 81. Convolvulus Pes Caprae Linn. — Insulae tropico subjectae. (*Forst.*) — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*) — Guam e Mariannis. (*Less.*)

1187. IPOMAEA PALMATA Forsk. Convolvulus kairicus Vahl. — Insulae Sandwicenses, Onihou. (*Lay et Coll.*)

1188. IPOMAEA PURPUREA Lam. Convolvulus purpureus Linn. — Insulae Sandwicenses, Onihou. (*Lay et Coll.*)

1189. DICHONDRA REPENS Forst. *char. gen.* 20. *prodr. n.* 134. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

1190. EVOLVULUS HETEROPHYLLUS Labill. *Nov. Caled. t.* 29. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

LXXXIII. SOLANACEAE.

1191. PHYSALIS FLACCIDA Soland. *ex Forst. prodr. n.* 506. — Insulae Societatis. (*Soland. et Forst.*)

1192. PHYSALIS ANGULATA Linn. Hort. Cliff. 62. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

1193. Physalis lanceifolia Nees *in Linnaea VI.* 473. — Guam e Mariannis. (*Less.*)

1194. Physalis parviflora R. Brown *prodr.* 447. — Vanikoro. (*Less.*)

1195. Nicotiana fruticosa? Linn. Forst. *prodr. n.* 104. — Insula Botanices. (*Forst.*)

1196. Solanum viride Soland. *ex Forst. prodr. n.* 507. *pl. esc.* 42. — Insulae Societatis. (*Forst. et Soland.*)

1197. Solanum astroites Forst. *prodr. n.* 508. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

1198. Solanum repandum Forst. *prodr. n.* 105. — Insulae Societatis et Marchionis. (*Forst.*)

1199. Solanum nigrum Linn. *sp.* 266. — Insula Paschatis. (*Forst.*) — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

1200. Solanum aviculare Forst. *prodr. n* 107. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 242. Solanum laciniatum Ait. — Nova Zeelandia. (*Forst.*) Détroit de Cook, Bai des Iles. (*Less.*) *Poro-Poro.*

1201. Solanum bauerianum Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 109. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1202. Solanum tuberosum Linn. *spec.* 265. — A Novae Zeelandiae incolis, quibus Europaeorum dono est advectum, nomine *Tihou* colitur.

1203. Solanum quitense Lam. *illustr. n.* 2326. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

1204. Solanum sandwicense Hook. *ad Beechey* 92. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

1205. Solanum argenteum Dun. *synops.* 19. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

1206. Lycopersicum esculentum Dun. *synops.* 4. Solanum Lycopersicum L. — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*)

1207. Lycopersicum cerasiforme Dun. *synops.* 4. — Guam e Mariannis. (*Less.*)

LXXXIV. CORDIACEAE.

1208. Cordia sebestena Linn. Forst. *prodr. n.* 108. — — Insulae Societatis. (*Forst.*) — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll. Meyen.*) Culta?

1209. Cordia aspera Forst. *prodr. n.* 109. — Tongatabou archipelagi Amicorum. (*Forst.*)

1210. Cordia dichotoma Forst. *prodr n.* 110. R. Brown *prodr.* 498. — Nova Caledonia. (*Forst*)

1211. ? Cordia discolor Cham. *in Linnaea VIII.* 130. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

1212. Cordia subcordata Cham. *in Linnaea IV.* 474. — Owahou Sandwicensium. (*Cham.*) — Radack Micronesiae. (*Cham.*)

1213. Carmona heterophylla Cav. *ic. t.* 438. — Guam e Mariannis. (*Née.*)

LXXXV. HELIOTROPICEAE.

1214. Heliotropium? anomalum Hook. *ad Beechey p.* 67. ? Lithospermum incanum Forst. *prodr. n.* 63. — Whitsunday Island. (*Lay et Coll.*) — Savage Island et Teutea. (*Forst.*)

1215. Heliotropium curassavicum Linn. *spec.* 188. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll. Cham.*)

1216. Heliotropum zeylanicum Lam. *dict. III.* 94. — Guam e Mariannis. (*Less.*)

1217. Tiaridium indicum Lehm. *asperif.* 14. Heliotropium indicum Linn. *spec.* 187. — Guam e Mariannis. (*Cham. Less.*)

1218. Tournefortia argentea Linn. *spec.* 189. Forst. *prodr. n.* 64. — Insulae Amicorum. (*Forst.*) — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*) — Insulae Radack et Romanzoff. (*Cham.*) — Guam e Mariannis. (*Less.*)

1219. Tournefortia gnaphalodes R. Brown *prodr.* 496. Heliotropium gnaphalodes Linn. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

LXXXVI. BORRAGINEAE.

1220. Anchusa spathulata R. Brown *prodr.* 494. Myosotis spathulata Forst. *prodr. n.* 62. Lehm. in *Schrift. Naturf. Gesellsch. zu Halle III.* 2 *t.* 1. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 246. — Nova Zeelandia (*Forst.*) Pascua irrigua prope hâvre de l'Astrolabe. (*Less.*)

1221. Myosotis forsteri Lehm. *asperif. p.* 95. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

LXXXVII. GENTIANEAE.

1220. Gentiana saxosa Forst. *prodr. n.* 132. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 250. — Novae Zeelandiae australioris rupes maritimae (*Forst.*)

1223. Gentiana montana Forst. *prodr. n.* 133. R. Brown *prodr.* 450. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 251. — Novae Zeelandiae montes praealti, sylvis distituti. (*Forst.*)

1224. Menyanthes spec. Forst. *prodr. n.* 502. — Nova Caledonia. (*Forst.*)

LXXXVIII. LOGANIACEAE.

1225. Labordia fagraeoidea Gaudich. *ad Freyc.* 450. *t.* 60. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich.*)

1226. Geniostoma rupestre Forst. *char. gen.* 12. *prodr.* 103. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

LXXXIX. ASCLEPIADEAE.

1227. ? Sarcostemma viminale Röm. et Schult. *syst. VI.* 112. Cynanchum viminale Linn. Forst. *prodr. n.* 127. — Botanices insula prope Novam Caledoniam. (*Forst.*)

1228 Sarcostemma australe R. Brown *prodr.* 463. — Nova Caledonia. (*ex R. Brown.*)

1229. Hybanthera riglandulosa Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 115. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1230. ? Hoya viridiflora R. Brown *in Mem. wern soc. I.* 364. Asclepias volubilis Linn. *suppl.* 170. Forst. *prodr. n.* 128. — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst.*)

1231. Conchophylli spec. — Vanikoro. (*Less.*)

1232. Asclepias curassavica Linn. *spec.* 314. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

XC. APOCYNEAE.

1233. Cerbera manghas Linn. Forst *prodr. n.* 120. — Insulae Societatis. (*Forst.*) — Tongatabou archipelagi Amicorum. (*Less.*)

1234. Cerbera parviflora Forst. *prodr. n.* 121. —

Insulae Amicorum et Savage Island. (*Forst.*) — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

1235. Parsonsia capsularis R. Brown *in Mem. wern. soc. I.* 402. Periploca capsularis Forst. *prodr. n.* 126. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 252. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

1236. Ochrosia elliptica Labill. *Nov. Caled. t.* 30. — Nova Caledonia (*Labill.*)

1237. Tabernaemontana citrifolia Linn. Forst. *prodr. n.* 124. — Namouka archipelagi Amicorum, (*Forst.*)

1238. Alstonia costata R. Brown *in Mem. wern. soc. I.* 413. Echites costata Forst. *prodr. n.* 123. *excl. syn.* — Insulae Societatis. (*Forst.*) Insulae Taiti et Ulietea inter juga montium *Attahé* insularibus dicta. (*Banks.*)

1239. Alstonia plumosa Labill. *Nov. Caled. t.* 32. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

1240. Echites scabra Labill. *Nov. Caled. t.* 31. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

1241. Inocarpus edulis Linn. Forst. *prodr. n.* 179. — Insulae Societatis, Amicorum et Novae Hebrides. (*Forst.*) Tongatabou. (*Labill. Less.*) — Vanikoro. (*Less.*) — Noukahiwa. (*Langsd.*)

1242. Melodinus scandens Forst. *char. gen.* 19. *prodr. n.* 125. — Nova Caledonia. (*Forst.*) — Tongatabou. (*Labill. Less.*)

1243. Melodinus phyllireoides Labill. *nov. Caled. t.* 33. — Nova Caledonia. (*Forst.*)

1244. Melodinus baueri Endl. *prodr. Fl. Norf.* 113. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1245. Alyxia stellata Rom. et Schult. *syst. IV.* 439. Gynopogon stellatum Forst. *char. gen. n.* 36. *t.* 18. *prodr.* 117. Labill. *nov. Caled. t.* 34. — Insulae Amicorum et Societatis. (*Forst.*) — Nova Caledonia. (*Labill.*)

1246. Alyxia olivaeformis Gaudich. *ad Freyc. p.* 451. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich Mey.*)

1247. Alyxia sulcata Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 90. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

1248. Alyxia torresiana Gaudich. *ad Freyc. p.* 451. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

1249. Alyxia gynopogon Röm. et Schult. *syst. IV.* 440. Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 114. A. Forsteri Cunningh. *msc.* Gynopogon Alyxia *Forst. prodr. n.* 118. — Insula Norfolk. (*Forst. Ferd. Bauer, Cunningh.*)

1250. Alyxia scandens Röm. et Schult. *syst. IV.* 440. Gynopogon scandens Forst. *prodr. n.* 119. — Insulae Societatis. (*Forst. Lay et Collie.*)

1251. Alyxia daphnoides Cunningh. *in Bot Mag. t.* 3312. — Insula Norfolk. (*Cunningh.*)

XCI. RUBIACEAE.

a. Cinchonaceae.

1252. Nauclea rotundifolia Roxb. *ind. II.* 124. DC. *prodr. IV.* 345. Hook. *ad Beechey p.* 64. — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*)

1253. Nauclea orientalis Linn. DC. *prodr. IV.* 345. Forst. *prodr. n.* 85. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

1254. Exostema corymbiferum Röm. et Schult. *syst. V.* 20. Cinchona corymbifera Forst. *in Act. Upsal. III.* 176. Lamb. cinch. *t.* 5. — Insulae Tongatabou et Foa archipelagi Amicorum. (*Forst.*)

b. Gardeniaceae.

1255. Mussaenda frondosa Linn. *sp.* 251. Forst. *prodr. n.* 102. — Insula Taiti archipelagi Societatis, et Namouka archipelagi Amicorum. (*Forst.*) Tongatabou. (*Labill. Less.*)

1256. Stylocoryne racemosa Cav. *ic.* t. 368. Gaertn. *f. III. t.* 197. *f.* 4. Hook. *ad Beechey p.* 64. — Insulae Societatis. (*Lay et Collie*)

1257. Petesia carnea Hook. *ad Beechey p.* 64. — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*)

1258. Petesia terminalis Hook. *ad Beechey p.* 85. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Collie.*)

1259. Petesia coriacea Hook. *ad Beechey p.* 85. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Collie.*)

1260. Gardenia florida Linn. *spec.* 305. — Insulae Societatis et Amicorum. (*Forst.*)

1261. Gardenia taitensis DC. *prodr. IV.* 380 — Taiti archipelagi Societatis. (*d'Urv.*)

c. Hedyotideae.

1262. Bikkia australis DC. *prodr. IV.* 405. — *α.* Forsteriana DC. Portlandia tetrandra *Forst. prodr. n.* 86. Hoffmannia Amicorum Spreng. *syst. I.* 416. — Savage Island et O-Weggio. (*Forst.*)

1263. Ophiorhiza subumbellata Forst. *prodr. n.* 66. — Taiti archipelagi Societatis. (*Forst.*)

1264. Dentella repens Forst. *char. t.* 13. *prodr. n.* 98. — Nova Caledonia. (*Forst.*)

1265. Hedyotis gracilis DC. *prodr. IV.* 419. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

1266. Hedyotis laperousii DC. *prodr. IV.* 420. — Vanikoro. (*Lesson.*)

1267. Oldenlandia tenuifolia Forst. *prodr. n.* 57. non Burm. Hedyotis tenuifolia Smith *in Rees cyclop.* 17. *n.* 19. Spreng. *pugill. II.* 30. — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst.*)

1268. Oldenlandia foetida Forst. *prodr. n.* 55. Hedyotis foetida Spreng. *pugill. II.* 28. — Tongatabou archipelagi Amicorum. (*Forst.*)

1269. Oldenlandia debilis Forst. *prodr. n.* 56. — Tongatabou archipelagi Amicorum. (*Forst.*)

1270. Oldenlandia paniculata Linn. *spec.* 1667. — Tongatabou archipelagi Amicorum. (*Forst.*) Var. *β.* arenarioides DC. *prodr. IV.* 427. Gerontogea racemosa Cham. et Schlecht *in Linnaea IV.* 155. — Radack Micronesiae. (*Cham.*)

1271. Kadua cordata Cham. et Schlecht. *in Linnaea IV.* 160. Hook. *ad Beechey* 85. — Insulae Sandwicenses. (*Menz.*) Owahou. (*Cham.*)

1272. Kadua glomerata Hook. *ad Beechey* 85. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Collie.*)

1273. Kadua conostyla Hook. *ad Beechey* 85. Hedyotis conostyla Gaudich. *ad Freyc. p.* 471. *t.* 94. Oldenlandia conostyla DC. *prodr. IV.* 428. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich.*) *Kiovré.*

1274. Kadua centranthoides Hook. *ad Beech. p.* 85. — Insulae Sandwicenses. (*Macrae.*)

1275. Kadua acuminata Cham. et Schlecht. *in Linnaea IV.* 163. Hook *ad Beechey p.* 85. — Owahou Sandwicensium. (*Cham. Macrae.*)

1276. Kadua romanzoffiensis Cham. et Schlecht. *in Linnaea IV.* 162. — Insula Romanzoffii. (*Cham.*)

1277. Kadua cookiana Cham. et Schlecht. *in Linnaea IV.* 158. — Owahou Sandwicensium. (*Cham.*)

1278. Kadua menziesiana Cham. et Schlecht. *in Linnaea IV.* 160. excl. syn. — Owahou Sandwicensium. (*Cham.*)

1279. Kadua smithii Hook. *ad Beechey* 86. Hedyotis coriacea Smith *in Rees. cyclop. n.* 11. — Insulae Sandwicenses. (*Menz.*)

1280. Kadua affinis Cham. et Schlecht. *in Linnaea IV.* 164. — Owahou Sandwicensium. (*Cham.*)

d. Hamelieae.

1281. Olostyla corymbosa DC. *prodr. IV.* 440. Stylocorina corymbosa Labill. *nov Caledon. t.* 48. ? Gardenia corymbosa Reichenb. *ic. exot. t.* 106. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

e. Guettardaceae.

1282. Morinda citrifolia Linn. *sp.* 250. *Forst. prodr. n.* 100. Hook. *ad Beechey* 65. — Insulae Societatis. (*Forst. Lay et Collie.*) — Insulae Amicorum. (*Forst.*) — Insulae Sandwicenses. (*Cham.*) — Radak. (*Cham.*)

1283. Morinda umbellata Forst. *prodr. n.* 99. an Linn.? — Insulae Societatis. (*Forst.*)

1284. Morinda phyllirаboides Labill. *nov. Caled. t.* 49. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

1285. Nertera depressa Banks *ex Gärtn. I.* 124. *t.* 26. — Nova Zeelandia. (*Soland. ex Forst. prodr. n.* 501.)

1286. Guettarda speciosa Linn. *sp.* 1408. Hook. *ad Beechey p.* 65. — Insulae Societatis. (*Forst.*) — Whitsunday Island. (*Lay et Collie.*) — Radak et Insula Romanzoffii. (*Cham.*)

1287. Timonius forsteri DC. *prodr. IV.* 461. Hook. *ad Beechey* 65. Burneya Forsteri Cham. et Schlecht. *in Linnaea IV.* 190. Erithalis polygama var. α Forst. *prodr. n.* 101. Exithalis cymosa Spreng *pug. I.* 17. — Insulae Societatis. (*Forst. Lay et Collie.*) — Insula Romanzoffii. (*Cham.*)

1288. Timonius gaudichaudii DC. *prodr. IV.* 461. Burneya Gaudichaudii Cham. et Schlecht. *in Linn. IV.* 190. Bobea elatior Gaudich. *ad Freyc. t.* 93. — Owahou Sandwicensium. (*Cham. et Gaudich.*)

1289. Myonyma umbellata Bartl. *ex DC. prodr. IV.* 463. Hook. *ad Beechey p.* 86. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Collie.*)

f. Coffeaceae.

1290. Canthium lucidum Hook. *ad Beechey p.* 65. — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*)

1291. Chiococca barbata Forst. *prodr. n.* 96. Hook. *ad Beechey p.* 65. *t.* 14. — Insulae Marchionis et Amicorum. (*Forst.*) — Insulae Societatis. (*Forst. Lay et Collie.*)

1292. Eumachia carnea DC. *prodr. IV.* 478. Petesia carnea Forst. *prodr. n.* 51. Gärtn. *f. III. t.* 193. — Namouka, archipelagi Amicorum. (*Forst.*)

1293. Pavetta opulina DC. *prodr. IV.* 492. Coffea opulina Forst. *prodr. n.* 93. Chiococca opulina Spreng. *syst. I.* 756. — Nova Caledonia. (*Forst.*)

1294. Pavetta sambucina DC. *prodr. IV.* 492. Coffea sambucina Forst. *prodr. n.* 92. Spreng. *pugill. I.* 16. Chiococca sambucina Spreng. *syst. I.* 756. — Insulae Amicorum. (*Forst.*)

1295. Pavetta triflora DC. *prodr. IV.* 492. Coffea triflora Forst. *prodr. n.* 95. Chiococca triflora Spreng. *syst. I* 756. — Taiti archipelagi Societatis. (*Forst.*)

1296. Pavetta dubia * Coffea odorata Forst. *prodr. n.* 94. DC. *prodr. IV.* 500. Ixora odorata Spreng. *syst. I.* 409. Chiococca odorata Hook. *ad Beechey p.* 65. — Tanna, Novarum Hebridum et Insulae Amicorum. (*Forst.*) — Elizabeth-Island. (*Lay et Collie.*)

1297. Coffea kaduana Cham. et Schlecht. *in Linnaea IV.* 32. Hook. *ad Beechey p.* 86. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Collie.*) Owahou. (*Cham.*)

1298. Coffea mariniana Cham. et Schlecht. *l. c.* — Owahou Sandwicensium. (*Cham.*)

1299. Coffea chamissonis Hook. *ad Beechey p.* 86. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Collie.*)

1300.* Ronabea australis A. Rich. *Fl. nov. Zeel. p.* 265. — Nova Zeelandia. (*d'Urv. et Lesson.*)

1301. Psychotria asiatica Forst. *prodr. n.* 90. an Linn.? — Taiti archipelagi Societatis (*Forst.*)

1302 Psychotria collina Labill. *nov. Caled. t.* 47. — Nova Caledonia (*Labill.*)

1303. Psychotria speciosa Forst. *prodr. n.* 89. Cephaëlis speciosa Spreng. *syst. I.* 749. — Taiti archipelagi Societatis. (*Forst.*)

1304. Cephaelis fragrans Hook. *ad Beechey p.* 64. *t.* 18. — Elizabeth-Island. (*Lay et Collie.*)

1305. Geophila reniformis Cham. et Schlecht. *in Linnaea IV.* 137. Hook. *ad Beechey p.* 66. Psychotria herbacea Forst. *prodr. n.* 90. — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*) Taiti. (*Forst.*) — Guame Mariannis. (*Cham.*)

g. Spermacoceae.

1306. Diodia rigida Cham. et Schlecht. *in Linnaea* III. 341. Hook. *ad Beechey p.* 66. — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*)

1307. Mitracarpum torresianum Cham. et Schlecht. *in Linnaea III.* 363. *t.* 3. *f.* 2. — Guame Mariannis. (*Cham. Less.*)

1308. ? Mitracarpum hirtum DC. *prodr. IV.* 573. Hook. *ad Beechey* 66. — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*)

1309. Wiegmannia glauca Meyen *Reise II.* 139. — Insulae Sandwicenses. (*Meyen.*)

h. Anthospermeae.

1310. Coprosma fortidissima Forst. *prodr. n.* 138. A. Rich. *Fl. nov. Zeel. p.* 261. — Nova Zeelandia, Queen Charlottes Sound. (*Forst.*)

1311. Coprosma lucida Forst. *prodr. n.* 137. A. Rich. *Fl. nov. Zeel. p.* 262. Endl. *prodr. Fl. Norf. n.* 116. — Nova Zeelandia. (*Forst.*) — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1312. Coprosma pilosa Endl. *prodr. Fl. Norf. n.* 117. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1313. Coprosma repens A. Rich. *Fl. nov. Zeel. p.* 264. Coprosma pusilla Soland. *ex Forst. prodr. n.* 513. — Nova Zeelandia. (*Soland. d'Urv. et Lesson.*)

i. Stellatae.

1314. Galium umbrosum Soland. *ex Forst. prodr. n.* 500. — Nova Zeelandia. (*Soland.*)

k. Rubiaceae dubiae.

1315. Rondeletioides Soland *ex Forst. prodr. n.* 511. — Insulae Societatis. (*Soland.*)

XCII. OLEINAE.

1316. Olea apetala Vahl *symb. III.* 3. — Nova Zeelandia. (*Sparrm.*) — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

XCIII. JASMINEAE.

1317. Jasminum simplicifolium Forst. *prodr. n.* 7. — Insulae Amicorum. (*Forst.*)

1318. Jasminum didymum Forst. *prodr. n.* 8. J. azoricum. Hook. et Beechey non Linn. — Insulae Societatis. (*Forst. Lay et Collie.*)

1319. Jasminum gracile Andr. *Bot. Reposit. t.* 157. J. geniculatum Vent. *choix t.* 8. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1320. Jasminum divaricatum Labill. *nov. Caled. t.* 27. — Nova Caledonia. (*Forst. Labill.*)

XCIV. LORANTHACEAE.

1321. Viscum moniliforme Blum. *Bydr.* 667. Viscum opuntioides Forst. *prodr. n.* 369. — Insulae Societatis (*Forst. Lay et Coll.*) — Owahou Sandwicensium. (*Cham.*)

1322. Viscum distichum Endl. *prodr. Fl. Norf. n.* 118. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1323. Tupeia antarctica Cham. *in Linnaea II.* 203. Viscum antarcticum Forst. *prodr. n.* 370. A. Rich. *Fl. nov. Zeel. p.* 269. — Nova Zeelandia. (*Forst.*) Hâvre de l'Astrolabe. (*d'Urv.*)

1324. Loranthus tetrapetalus Linn. *f. suppl.* 211. Forst. *prodr. n.* 156. Schult. *syst. VII.* 96. A. Rich. *Fl. nov. Zeel.* 268. — Nova Zeelandia, Queen Charlottes Sound. (*Forst.*)

1325. Loranthus forsterianus Schult. *syst. VII.* 114. L. Stelis Forst. *prodr. n.* 157. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

XCV. UMBELLIFERAE.

1326. Hydrocotyle heteromeria A. Rich. *monogr.* 60. H. flaccida R. Brown *msc.* — Nova Zeelandia. (*Banks.*)

1327. Hydrocotyle compacta A. Rich. *monogr.* 61. H. capitellata Banks et Soland. *msc.* H. Novae Zeelandiae DC. — Nova Zeelandia. (*Banks, d'Urv. et Lesson.*)

1328. Hydrocotyle moschata Forst. *prodr. n.* 135. A. Rich. *monogr. t.* 60. *f.* 24. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

1329. Hydrocotyle interrupta Mühlenb. *cat. p.* 10. DC. *prodr. IV.* 59. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Collie, Meyen.*) — Radack Micronesiae. (*Cham.*)

1330. Eryngium aquaticum Linn. DC. *prodr. IV.* 95. — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*)

1331. Peucedanum geniculatum Forst. *prodr. n.* 136. A. Rich. *Fl. nov. Zeel. n.* 305. Bowlesia geniculata Spreng. *sp. umbell. t.* 5. *f.* 11. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

1332. Ligusticum aciphylla Spreng. *in Röm. et Schult. syst. VI.* 554. A. Rich. *Fl. nov. Zeel. n.* 306. Laserpitium Aciphylla Forst. *prodr. n.* 139. Aciphylla squarrosa Forst. *char. gen.* 68. — Nova Zeelandia, Queen Charlottes Sound. (*Forst.*)

1333. Ligusticum gingidium Forst. *prodr. n.* 140. DC. prodr. IV. 159. A. Rich. *Fl. nov. Zeel. n.* 307. Gingidium montanum Forst. *char. gen.* 21. — Nova Zeelandia, Queen Charlottes Sound. (*Forst.*)

1334. Apium graveolens Linn. Forst. *prodr. n.* 141. — Nova Zeelandia. (*Forst.*) An introducta?

1335. Petroselinum prostratum DC. *prodr. IV.* 102. Apium prostratum Labill. *nov. Holl. t.* 103. — In Nova Zeelandiae rupibus graniticis, loco hâvre de l'Astrolabe. (*Lesson.*) Rauorou.

1336. Petroselinum filiforme A. Rich. *Fl. nov. Zeel. n.* 310. — In humidis Novae Zeelandiae, locis détroit de Cook, et hâvre de l'Astrolabe. (*Lesson.*)

XCVI. ARALIACEAE.

1337. Panax simplex Forst. *prodr. n.* 399. A. Rich. *Flor. nov. Zeel. t.* 31. — Nova Zeelandia ad Dusky Bay. (*Forst.*)

1338. Panax arboreum Forst. *prodr. n.* 398. A. Rich. *Fl. nov. Zeel. p.* 281. — Nova Zeelandia, Dusky Bay. (*Forst.*) Baie Tasman. (*d'Urv.*) *App. n. III. tab. XV.*

1339. Panax? lessonii DC. *prodr. IV.* 252. Cussonia Lessonii A. Rich. *Fl. nov. Zeel. t.* 32. — Nova Zeelandia, Baie Bream. (*Lesson.*) Quaow-ouaow.

1340. Panax? gaudichaudii DC. *prodr. IV.* 253. Aralia trigyna Gaudich. *ad Freyc. t.* 98. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich. Lay et Coll.*)

1341. Panax? ovatum Hook. et Arn *ad Beech. p.* 84. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

1342. Panax? platyphyllum Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 84. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

1343. Polyscias pinnata Forst. *char. gen.* 63. *t.* 32. Lam. *dict. V.* 559. DC. *prodr. IV.* 257. P. umbellata Spreng. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

1344. Aralia schefflera Spreng. *pug. I.* 28. A. Rich. *Fl. nov. Zeel. n.* 283. Schefflera digitata Forst. *char. gen. t.* 23. — Nova Zeelandia, Dusky Bay. (*Forst.*) Hâvre de l'Astrolabe. (*d'Urv.*)

1345. Botryodendrum latifolium Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 119.? Aralia macrophylla Cunningh. *ex Loud. hort. brit. suppl. I. p.* 581. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1346. Botryodendrum angustifolium Endl. *prodr. Fl. Norf. n.* 120. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

XCVII. MENISPERMEAE.

1347. Cocculus forsteri DC. *syst. I.* 517. Menispermum japonicum Forst. *prodr. n.* 378. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

1348. Cocculus ferrandianus Gaudich. *ad Freyc.* 477. *t.* 101. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich. Meyen.*)

XCVIII. DILLENIACEAE.

1349. Tetracera euryandra Vahl *symb. III.* 71. Euryandra scandens Forst. *gen. t.* 41. *prodr. n.* 288. Lam. *t.* 482. — Nova Zeelandia. (*Forst. Labill.*)

XCIX. DRIMYDEAE.

1350. Drimys axillaris Forst. *gen. t.* 42. *Nov. act. upsal. III.* 182. Lam. *t.* 494. — Novae Zeelandiae nemora. (*Forst.*)

C. ANONACEAE.

1351. Unona fulgens Labill. *Nov. Caled. t.* 57. U. nitidissima Dunal *anon.* 109. *t.* 23. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

CI. RANUNCULACEAE.

1352. Clematis hexasepala DC. *syst. I.* 146. Linn. f. *suppl.* 271. Forst. *prodr. n.* 230. C. Forsteri *Gmel. syst.* 873. — Nova Zeelandia, Queen Charlottes Sound. (*Forst.*)

1353. Clematis indivisa Willd. *sp. II.* 1291. DC. *syst. I.* 148. C. integrifolia Forst. *prodr. n.* 231. non Linn. C. paniculata Gmel. *syst.* 873. non Thunb. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

1354. Ranunculus rivularis Banks et Soland. ex DC. *syst. I.* 270. — Nova Zeelandia, prope Totaramou. (*Banks et Soland.*)

1355. Ranunculus acaulis Banks et Soland. ex DC. *syst. I.* 270. — Nova Zeelandia, prope Opuragi. (*Banks et Soland.*)

1356. Ranunculus hirtus Banks et Soland. ex DC. *syst. I.* 289. — Nova Zeelandia prope Tigada; Tologa; Opuragi; Totaramou. (*Banks et Soland.*)

1357. Ranunculus acris *β. sylvaticus* DC. *syst. I.* 277. A. Rich. *Fl. nov. Zeel.* 289. — Bay des Iles, Novae Zeelandiae. (*Lesson et d'Urv.*) — *Poukoupoukow s. Poukookoo.*

CII. PAPAVERACEAE.

1358. Argemone mexicana Linn. *spec.* 727. — Insulae Sandwicenses. (*Cham. Lay et Coll.*)

CIII. POLYGALEAE.

1359. Soulamea amara Lam. *dict. I.* 449. Rex Amaroris Rumph *Amb. II.* 129. *t.* 41. — Insula Romanzoff. (*Cham.*) Vid. App. Nr. IV. Tab. XVI.

CIV. CRUCIFERAE.

1360. Nasturtium sylvestre R. Brown. *hort. kew. ed* 2. *IV.* 110. Sisymbrium sylvestre Linn. *spec.* 916. — Nova Zeelandia, passe de Français. (*Less et d'Urv.*) — *Chiqui.*

1361. Cardamine debilis Banks *msc. ex DC. syst. II.* 265. Sisymbrium heterophyllum Forst. *prodr. n.* 250. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

1362. Cardamine sarmentosa Forst. *prodr. n.* 529. DC. *syst. II.* 265. — Archipelagus Societatis. (*Lay et Coll.*) Teautea. (*Forst.*)

1363. Lepidium oleraceum Forst. *prodr. n.* 248. *pl. esc.* 38. DC. *syst. II.* 547. A. Rich. *Flor. nov. Zeel. p.* 310. *t.* 35. — Nova Zeelandia, Queen Charlottes Sound. (*Forst.*) Hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*) *Eketara.*

1364. Lepidium piscidium Forst. *prodr. n.* 249. L. bidentatum Montin *Act. nat. Cur. VI.* 324. *t.* 5. — Archipelagus Societatis. (*Banks et Sol. Forst. Lay et Coll.*)

1365. Lepidium owaihiense Cham. et Schlecht. *in Linnaea I.* 32. — Archipelagus Sandwicensis. (*Cham. Lay et Coll. Meyen.*)

Observ. Brassica sativa et Raphanus sativus a Nautis introductae, parce per Novam Zeelandiam vegetant.

CV. CAPPARIDEAE.

1366. Gynandropsis pentaphylla DC. *prodr. I.* 238. Cleome pentaphylla L. *Bot. Mag. I.* 1681. — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*)

1367. Cleome spinosa Linn. *spec.* 939. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

1368. Polanisia viscosa DC. *prodr. I.* 242. Cleome viscosa Linn. *spec.* 938. — Guam e Mariannis. (*Less.*)

1369. Crataeva religiosa Forst. *prodr. n.* 203. *Pl. esc.* 14. — Insulae Societatis. (*Forst. Lay et Collie.*) — Tikopia. (*Less.*)

1370. Capparis mariana Jacq. *hort. Schönbr. t.* 109. — Insulae Mariannae.

1371. Capparis sandwichiana DC. *prodr. I.* 245. — Insulae Societatis. (*Lay et Collie.*) — Insulae Sandwicenses. (*Menz.*)

1372. Busbeckia nobilis Endl. *prodr. Fl. Norf. n.* 121. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

CVI. SAMYDEAE.

1373. Casearia? impunctata Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 61. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

1374. * Casearia melistaurum DC. *prodr. II.* 51. Melistaurum distichum Forst. *char. gen. t.* 72. *prodr. n.* 570. Samyda polyandra Willd. *spec. II.* 626. — Nova Calenia. (*Forst.*)

CVII. PASSIFLOREAE.

1375. Passiflora tetrandra Banks *ex DC. prodr. III.* 323. *Mem. soc. Gen. I.* 2. 435. — Nova Zeelandia. (*Banks et Sol.*)

1376. Disemma adiantifolia DC *prodr. III.* 333. Passiflora aurantia Andr. *Bot. Rep. t.* 295. non Forst. P. Adiantum Willd. *enum.* P. glabra Wendl. *collect. I. t.* 17. P. adiantifolia Ker *Bot. Reg. t.* 233. — Insula Norfolk. (1792 *in Angliam introduct.*)

1377. Disemma bauerianum Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 123. Murucuja Baueri Lindl. *collect. t.* 36. — Insula. Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1378. Disemma aurantia Labill. *nov. Caled. t.* 79. Passiflora aurantia Forst. *prodr. n.* 426. *Cav. diss. X.* 457. Murucuja aurantia Pers. *ench. II.* 222. — Nova Caledonia. (*Forst. Labill.*)

CVIII. CUCURBITACEAE.

1379. Lagenaria vulgaris Ser. *in DC. prodr. III.* 299. Cucurbita Lagenaria Linn. *spec.* 1434. — Insulae tropicae. (*Forst. etc.*) — Insula Paschatis. (*Forst.*)

1380. Cucumis melo Linn. *spec.* 1436. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

1381. Cucumis sativus Linn. *spec.* 1437. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

1382. Cucumis citrullus Ser. *in DC. prodr. III.* 301. Cucurbita citrullus Linn. *spec.* 1435. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

1383. Cucurbita pruriens Sol. *ex Forst. prodr. n.* 554. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

1384. Cucurbita aspera Sol. *ex Forst. prodr. n.* 555. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

1385. Cucurbita multiflora Sol. *ex Forst. prodr. n.* 556. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

1386. Zehneria bauerіana Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 126. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1387. Bryonia affinis Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 125. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1388. Sicyos australis Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 124. ? S. angulata Forst. *prodr. n.* 363. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*) — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

1389. Sicyos pachycarpus Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 83. — Owahou Sandwicensium. (*Lay et Coll.*)

CIX. PAPAYACEAE.

1390. Carica papaya Linn. *spec.* 1466. — Tongatabou archipelagi Amicorum. (*Less. et d'Urv.*)

CX. FLACOURTIANEAE.

1391. Melicytus ramiflorus Forst. *char. gen.* 62. *prodr. n.* 371. Lam. *illustr. t.* 812. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 313. — Nova Zeelandia. (*Forst.*) Hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*) *Mahoé.*

CXI. MARCGRAVIACEAE.

1392. Antholoma montanum Labill. *voy. t.* 41. *Nov. Holl. II.* 121. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

CXII. VIOLARIEAE.

1393. Hymenanthera latifolia Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 127. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

CXIII. HYPERICINEAE.

1394. Hypericum gramineum Forst. *prodr. n.* 281. Labill. *Nov. Caled. t.* 53. — Nova Caledonia. (*Labill.*) Insula Botanices. (*Forst.*)

CXIV. GUTTIFERAE.

1395. * Clusia pedicellata Forst. *prodr. n.* 390. — Nova Caledonia. (*Forst.*)

1396. * Clusia sessilis Forst. *prodr. n.* 391. — Tongatabou archipelagi Amicorum. (*Forst.*)

1397. Calophyllum inophyllum Linn. *spec.* 732. — Nova Caledonia. (*Forst.*) — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*) — Guam e Mariannis. (*Less.*)

CV. PHYTOLACCACEAE.

1398. Phytolacca sandwicensis * Ph. abyssinica Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 94. (*Lay et Coll. Meyen.*)

CXVI. SCLERANTHACEAE.

1399. Mniarum biflorum Forst. *char. gen.* 1. *t.* 1. *prodr. n.* 6. Ditoca muscosa Gärtn. *t.* 126. — Nova Zeelandia. (*Forst.*) Hâvre de l'Astrolabe, Passe des Français. (*Less. et d'Urv.*) *Naéreoré.*

CXVII. PORTULACACEAE.

1400. Trianthema polyandra Blum. *Bijdr.* 1137. — Tongatabou archipelagi Amicorum. (*Less.*)

1401. Portulaca oleracea sylvestris Linn. *spec.* 688. P. lutea Forst. *prodr. n.* 520. — Insulae Societatis. (*Forst. Lay et Coll.*) — Insula Romanzoff. (*Cham.*)

1402. Portulaca quadrifida Linn. *mant.* 78. — Tikopia. (*Less.*)

1403. Portulaca villosa Cham. *in Linnaea VI.* 565. — Owahou Sandwicensium. (*Cham.*)

1404. Portulaca fruticosa Cham. *in Linnaea VI.* 565. — Owahou Sandwicensium. (*Cham.*)

1405. Talinum patens Willd. *spec. II.* 863. var. *a.* DC. *prodr. III.* 357. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

CXVIII. ALSINEAE.

1406. Arenaria media Linn. *spec.* 606. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 315. A. marina Smith *Fl. brit.* 480. A. marginata DC. *Ic. pl. gall. t.* 48. A. glandulosa Jacq. *hort. Schönbr. III. t.* 355. — Novae Zeelandiae rupes ad hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*) *Noténoho.*

1407. Alsine media Linn. Lam. *illust. t.* 214. Stellaria media Smith *E. B. t.* 537. — Nova Zeelandia. (*Less. et d'Urv.*) *Kaikaka.*

1408. Schiedea ligustrina Cham. et Schlecht. *in Linnaea I.* 46. Fenzl in Endl. *Atakt. p.* 14. *t.* 14. — Owahou archipelagi Sandwicensis. (*Cham.*)

CXIX. AIZOIDEAE.

1409. Sesuvium portulacastrum Linn. *spec.* 446. — Tongatabou archipelagi Amicorum. (*Forst.*) — Insulae Societatis et Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

1410. Tetragonia expansa Sol. ex *Ait. hort. kew. II.* 178. *DC. pl. gr. t.* 114. T. cornuta Gärtn. *t.* 197. T. halimifolia Forst. *prodr. n.* 223. *pl. esc. p.* 67. — Nova Zeelandia. (*Banks et Sol. Forst.*) — Insula Norfolk. (*Forst. Ferd. Bauer.*) — Insulae Amicorum. (*Forst.*) — Var. β. strongylocarpa Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 130. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1411. Mesembryanthemum australe Sol. *ex Forst. prodr. n.* 523. *Ait. hort. kew. II.* 187. — Nova Zeelandia. (*Banks et Sol. Forst.*) — Insula Norfolk. (*Forst.*)

CXX. CRASSULACEAE.

1412. Tillaea verticillaris DC. *prodr. III.* 382. T. muscosa Forst. *prodr. n.* 61. non Linn. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

CXXI. SAXIFRAGACEAE.

a. Cunoniaceae.

1413. Codia montana Forst. *char. gen.* 30. *prodr. n.* 175. Labill. *Nov. Caled. t.* 46. — Nova Caledonia. (*Forst. Labill.*)

1414. Leiospermum racemosum Don *in Edinb. philos. Journ.* 1830. *II.* 84. Weinmannia racemosa Forst. *prodr. n.* 173. — Nova Zeelandia. (*Forst.*) Hâvre de l'Astrolabe. (*Less.*)

1415. Leiospermum parviflorum Don *in Edinb. philos. Journ.* 1830. *II.* 84. Weinmannia parviflora Forst. *prodr. n.* 174. — Taiti archipelagi Societatis. (*Forst.*)

b. Geissoideae.

1416. Geissois racemosa Labill. *Nov. Caled. t.* 50. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

c. Hydrangeae.

1417. Broussaisia arguta Gaudich. *ad Freyc. p.* 479. *t.* 69. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich.*)

CXXII. HALORAGEAE.

1418. Haloragis prostrata Forst. *gen. t.* 31. *prodr. n.* 179. Herit. *stirp. I. p.* 82. — Insula Botanices et Pinorum prope Novam Caledoniam. (*Forst.*)

1419. Haloragis alata Jacq. *Miscell. austr. II.* 332. *Ic. rar. t.* 26. Forst. *prodr. n.* 180. H. Tetragonia Herit. *stirp. I. p.* 82. H. Cercodia *Ait. hort. kew. II.* 37. Cercodia erecta Murr. *Comment. Gott. III.* 1780. *p.* 3. *t.* 1. — Nova Zeelandia. (*Forst.*) Bai des Iles. (*Less. et d'Urv.*) *Ti-Toatva.*

CXXIII. LYTHRARIEAE.

1420. Ammannia octandra Linn. *f. suppl.* 127. Roxb. *corom. t.* 133. — Guam e Mariannis. (*Less.*)

1421. Lythrum maritimum Kunth *in Humb. et Bonpl. nov. gen. et sp. VI.* 193. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll. Meyen.*)

1422. Cuphea parsonsia R. Brown. Lythrum Parsonsia Linn. *spec.* 641. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

1423. Pemphis acidula Forst. *gen. t.* 34. Lythrum Pemphis Linn. *f. suppl.* 249. Mangium porcellanicum Rumph. *amb. III. t.* 84. — Insula Teautea et Romanzoff Polynesiae orientalis. (*Forst. Cham.*) — Guam e Mariannis. (*Less.*)

CXXIV. ONAGRARIAE.

1424. Fuchsia excorticata Linn. *fil. suppl.* 217. Bot. *Reg. t.* 857. Skinnera excorticata Forst. *char. gen. t.* 29. *prodr.* 163. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 331. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

1425. Epilobium microphyllum A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 325. *t.* 36. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (*d'Urv.*) *Popa.*

1426. Epilobium rotundifolium Forst. *prodr. n.* 161. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 326. — Nova Zeelandia, Queen Charlottes Sound. (*Forst.*)

1427. Epilobium glabellum Forst. *prodr. n.* 160. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 328. — Nova Zeelandia. (*Forst.*) Detroit de Cook; hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*) *Matipouragui.*

1428. Epilobium pubens A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 329. — Nova Zeelandia, détroit de Cook, hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*) *Katapouragui.*

1429. * Epilobium junceum Sol. *ex Forst. prodr. n.* 516. — Nova Zeelandia. (*Banks et Sol.*)

1430. Jussiaea angustifolia Lam. *dict. III.* 331. *t.* 280. *f.* 3. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll. Meyen.*)

CXXV. RHIZOPHOREAE.

1431. Rhizophora mangle Linn. *spec.* 634. Forst. *prodr. n.* 202. — Insulae Societatis, Amicorum, Novarum Hebridum, Nova Caledonia. (*Forst.*) — Vanikoro. (*Less.*)

1432. Brugviera gymnorhiza Lam. *dict. t.* 397. Rhizophora gymnorhiza Linn. *spec.* 634. — Namouka archipelagi Amicorum. (*Forst.*) — Guam e Mariannis. (*Less.*)

CXXVI. COMBRETACEAE.

1433. Terminalia catappa Linn. *mant.* 519. — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst.*)

1434. Terminalia moluccana Lam. *dict. I.* 349. — Guam e Mariannis. (*Haenk.*)

1435. Terminalia glabrata Forst. *prodr. n.* 389. *pl. esc. p.* 20. Spreng. *antiq. bot. t.* 2. — Insulae Amicorum et Societatis. (*Forst.*)

1436. Laguncularia haenkei * Lumnitzera pedicellata Presl *reliq. Haenk. II.* 23. — Guam e Mariannis. (*Haenk.*)

1437. Laguncularia purpurea Gaudich. *ad Freyc.* 481. *t.* 104. — Guam e Mariannis. (*Gaudich. Less.*)

CXXVII. MELASTOMACEAE.

1438. Melastoma denticulatum Labill. *Nov. Caled. t.* 64. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

1439. Melastoma taitense DC. *prodr. III.* 144. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

1440. Melastoma malabathrum Linn. *spec.* 559. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

1441. Conostegia glabra Don *in Mem. Wern. Soc. IV.* 316. Melastoma glabrum Forst. *prodr. n.* 194. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

1442. Medinilla rosea Gaudich. *ad Freyc. p.* 484. *t.* 106. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

CXXVIII. MYRTACEAE.

1443. Metrosideros diffusa Smith *in Linn. Transact. III.* 268. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 351. Melaleuca diffusa Forst. *prodr. n.* 213. Melaleuca lucida Linn. *f. suppl.* 342. — Nova Zeelandia. (*Forst. Menz.*) — Taiti archipelagi Societatis. (*Nelson. Lay et Coll.*)

1444. Metrosideros villosa Smith *l. c.* M. spectabilis Soland. *msc.* Melaleuca villosa Linn. *f. suppl.* 342. Melaleuca aestuans Forst. *prodr. n.* 215. ? Leptospermum collinum Forst. *char. gen.* 36. — Taiti archipelagi Societatis. (*Forst. Menz. Lay et Coll.*)

1445. Metrosideros obovata Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 63. *t.* 12. — Insula Gambier. (*Lay et Coll.*)

1446. METROSIDEROS LUCIDA A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 353. Melaleuca lucida Forst. *prodr. n.* 216. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

1447. METROSIDEROS UMBELLATA *Cav. ic. IV.* 20. *t.* 338. M. lucida *Menz.* — Nova Zeelandia. (*Menz.*)

1448. METROSIDEROS FLORIDA Smith *in Linn. Transact. III.* 268. A Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 352. Melaleuca florida Forst. *prodr. n.* 114. Leptospermum scandens Forst *char. gen.* 36. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

1449. METROSIDEROS PERFORATA A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 354. Melaleuca perforata Forst. *prodr. n.* 212. Leptospermum perforatum Forst. *char. gen.* 36. — Nova Zeelandia. (*Forst.*) Hâvre de l'Astrolabe. (*d'Urv.*)

1450. METROSIDEROS TOMENTOSA A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 355. *t.* 37. — Nova Zeelandia Bai des Iles. (*Less. et d'Urv.*) *Poutu-Kaoma.*

1451. METROSIDEROS OPERCULATA Labill. *Nov. Caled. t.* 60 — Nova Caledonia. (*Labill.*)

1452. METROSIDEROS POLYMORPHA Gaudich. *ad Freyc. t.* 85. Hook et Arn. *ad Beech. p.* 82. — Insulae Sandwicenses. (*Menz. Gaudich. Lay et Coll. Meyen.*)

1453. METROSIDEROS MACROPUS Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 83. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll. Macrae.*)

1454. METROSIDEROS CILIATA Smith *l. c.* Labill. *Nov. Caled. I.* 59. Melaleuca ciliata Forst. *prodr. n.* 217. Leptospermum ciliatum Forst. *char. gen.* 36. — Nova Caledonia. (*Forst. Labill.*)

1455. LEPTOSPERMUM SCOPARIUM Forst. *char. gen.* 36. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 356. Melaleuca scoparia Forst. *pl. esc. p.* 53. *prodr. n.* 210. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe, Bai des Iles. (*Forst. Less. et d'Urv.*) *Kai-Katoa.*

1456. LEPTOSPERMUM ERICOIDES A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. n.* 357. — Nova Zeelandia, hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et d'Urv.*) *Manouca.*

1457. MELALEUCA VIRIDIFLORA Gärtn. *I.* 173. *t.* 35. M. Leucadendron angustifolia *Linn.* M. Leucadendron latifolia Forst. *prodr. n* 218. — Nova Caledonia. (*Forst.*)

1458. BAEKEA PARVULA DC. *prodr. III.* 229. Leptospermum parvulum Labill. *Nov. Caled. t.* 61. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

1459. BAEKEA VIRGATA Andr. *Bot. Repos. t.* 598. *Bot. Mag. t.* 2127. Leptospermum virgatum Forst. *char. gen.* 36. Melaleuca virgata Forst. *prodr. n.* 211. — Nova Caledonia. (*Forst.*)

1460. BAEKEA PINIFOLIA DC. *prodr* 229. Leptospermum pinifolium Labill. *Nov. Caled. t.* 62. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

1461. CALLISTEMON ELLIPTICUM Cunningh. *ex Bot. Reg. n.* 1756. — Nova Zeelandia borealis. (*Cunningh.*)

1462. NELITRIS JAMBOSELLA Gärtn. *I.* 134. *t.* 27. Psidium decaspermum *Linn. f.* Forst. *prodr. n.* 219. Decaspermum fruticosum Forst. *char. gen.* 37. — Insulae Societatis. (*Forst.*) — Nova Caledonia. (*Labill.*)

1463. CARYOPHYLLUS ELLIPTICUS Labill. *Nov. Caled t.* 63. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

1464. PSIDIUM POMIFERUM Linn. *spec.* 672. — Guam e Mariannis. (*Less.*)

1465. JOSSINIA COTINIFOLIA DC. *prodr. III.* 238. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

1466. JAMBOSA MALACCENSIS DC. *prodr. III.* 286. Eugenia malaccensis *Linn.* Forst. *prodr. n.* 220. — Inter tropicos passim culta. (*Forst. l. c.*) — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll. Meyen.*)

1467. BARRINGTONIA SPECIOSA Linn. *f. suppl.* 312. B. Butonica Forst. *char. gen.* 37. — Insulae Societatis et Amicorum. (*Forst.*) — Tikopia et Vanikoro. (*Less.*) — Guam e Mariannis. (*Less.*)

1468. BARRINGTONIA RACEMOSA Gaudich. *ad Freyc* 483. *t.* 107. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

1469. * EUGENIA PANICULATA Forst. *prodr. n.* 522. — Tongatabou archipelagi Amicorum. (*Forst.*)

1470. * EUGENIA RACEMOSA Forst. *prodr. n.* 221. — — Nova Caledonia. (*Forst.*) Vix ad Barringtoniam racemosam pertinet.

1471. * CROSSOSTYLIS BIFLORA Forst. *char. gen. t.* 44. *prodr. n.* 266. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

CXXIX. TILIACEAE.

1472. GREWIA MALLOCOCCA Linn. *f. suppl.* 409. Forst. *prodr. n.* 327. Mallococca crenata Forst *char gen. t.* 39. — Archipelagus Amicorum. (*Forst.*) Babao. (*Nee.*) — Insulae Societatis. (*Forst. Lay et Coll.*)

1473. GREWIA TILIAEFOLIA A. Rich. *sert. Astrolab. p. IX.* — Tongatabou archipelagi Amicorum. (*Less.*)

1474. TRIUMFETTA PROCUMBENS Forst. *prodr. n.* 204. — Insulae Societatis. (*Forst. Lay et Coll.*) — Radack Micronesiae. (*Cham.*)

1475. TRIUMFETTA FABRAEANA Gaudich. *ad Freyc.* 478. *t.* 102. — Insulae Mariannae. (*Gaudich.*)

1476. CORCHORUS TORRESIANUS Gaudich. *ad Freyc.* 479. — Rota e Mariannis. (*Gaudich.*)

1477. ENTELAEA ARBORESCENS R. Brown *in Bot. Mag. t.* 2480. Apeiba australis A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. t.* 34. — Nova Zeelandia, prope Tigada, Tologa, Opuragi et Matouaro. (*Banks et Sol.*)

1478. MICROSEMMA SALICIFOLIA Labill. *Nov Caled. t.* 58. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

CXXX. ELAEOCARPEAE.

1479. ELAEOCARPUS BIFIDUS Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 110. *t.* 24. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

1480. DICERA DENTATA Forst. *char. gen. t.* 40. *f.* 1. *prodr. n.* 226. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 303. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

1481. DICERA SERRATA Forst. *char. gen. t.* 40. *f.* 2. *prodr. n.* 227. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 304. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

CXXXI. STERCULIACEAE.

1482. STERCULIA BALANGHAS Linn. *spec.* 1438. Forst. *prodr. n.* 258. — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst.*)

1483. STERCULIA FOETIDA Linn. *spec.* 1431. Forst. *prodr. n.* 359. — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst.*)

1484. Ungeria floribunda Schott et Endl. *Melet. bot. p.* 27. t. 4. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1485. Heritiera littoralis Ait. *hort. kew. II.* 546. Balanopteris Tothila Gärtn. *II. t.* 99. — Guam e Mariannis. (*Less.*)

1486. Plagianthus divaricatus Forst. *char. gen. t.* 43. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 299. Hook. *in Bot. Mag. t.* 3271. — Nova Zeelandia. (*Forst. Cunningh.*)

CXXXII. BYTTNERIACEAE.

1487. Commersonia echinata Forst. *char. gen.* 43. *t.* 22. *prodr. n.* 144. — Insulae Societatis. (*Forst. Lay et Coll.*) — Amicorum. (*Forst.*) — Nova Caledonia. (*Forst.*)

1488. Waltheria americana β. indica Linn. *spec.* 941. — Insulae Societatis. (*Forst. Lay et Coll.*) — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

1489. Waltheria elliptica Cav. *diss. VI. p.* 316. *t.* 171. *f.* 2. — Guam e Mariannis. (*Less.*)

1490. Waltheria lophanthus Forst. *prodr. n.* 252. Lophanthus tomentosus Forst. *char. gen.* 14. — Insulae Marchionis. (*Forst.*)

1491. Riedleia odorata DC. *prodr. I.* 491. Melochia odorata Forst. *prodr. n.* 253. Wisenia indica Gmel. *syst.* 515. — Tanna et Eaoa Novarum Hebridum. (*Forst.*)

1492. Melochia hispida Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 60. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

CXXXIII. MALVACEAE.

1493. Malva rotundifolia Linn. *spec.* 969. M. pusilla Smith *E. B. t.* 241. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*) — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

1494. Urena lobata Linn. *spec.* 974. *Bot. Mag. t.* 3043. — Insulae tropicis inclusae. (*Forst.*) — Tikopia. (*Less.*) — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

1495. Hibiscus boryanus DC. *prodr. I.* 446. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

1496. Hibiscus youngianus Gaudich. *ad Freyc. p.* 91. Hook. *ad Beech. p.* 79. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich. Lay et Coll.*)

1497. Hibiscus manihot Linn. *spec.* 980. Cav. *diss. III. p.* 172. *t.* 63. *f.* 2. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

1498 Hibiscus rosa-sinensis Linn. *spec.* 977. Cav. *diss. III. t.* 69. *f.* 2. — Insulae tropicae. (*Forst.*) — Archipelagus Societatis. (*Lay et Coll.*) — Vanikoro. (*Less.*) — Guam e Mariannis. (*Less.*)

1499. Hibiscus esculentus Linn. *spec.* 980. Forst. *prodr. n.* 264. Cav. *diss. III. t.* 61. *f.* 2. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

1500. Hibiscus abelmoschus Linn. *spec.* 980. Cav. *diss. III. t.* 62. *f.* 2. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

1501. Hibiscus diversifolius Jacq. *collect. II. Ic. rar. t.* 551. H. ficulneus Cav. *diss. III.* 148. *t.* 51. *f.* 2. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1502. Hibiscus insularis Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 132. — Pig-Island prope insulam Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1503. Hibiscus tricuspis Cav. *diss. III.* 152. *t* 55 *f.* 2. H. hastatus Linn. *f. suppl.* 310. Forst. *prodr. n.* 265. non Cav. — Insulae Societatis. (*Forst. Lay et Coll.*) — Pitcairn-Island. (*Lay et Coll.*)

1504. Hibiscus tiliaceus Linn. *spec.* 976 Forst *prodr. n.* 261. *plant. esc. p.* 73. Cav. *diss. III. t.* 55. *f.* 1. Gärtn. *II. t.* 135. *f.* 4. Paritium tiliaceum Adr. Juss. *in St. Hil. Flor. Bras. I.* 225. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*) — Insulae tropicae. (*Forst.*) — Vanikoro. (*Less.*) — Pitcairn Island. (*Lay et Coll.*) — Insulae Sandwicenses. (*Meyen.*) — Guam e Mariannis. (*Less.*)

1505. Lagunaria patersonia Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 134. Hibiscus Patersonii *Ait. Hort. kew. IV.* 224. Lagunea Patersonia Sims in *Bot. Mag. t.* 769. — Insula Norfolk. (*Paters. Ferd. Bauer.*)

1506. Thespesia populnea Corr. *Annal. du Mus. IX.* 290. Hibiscus populneus Linn. *spec* 976. Cav. *diss. III. t* 56. *f.* 1. H. bacciferus Forst. *prodr. n.* 260. — Insulae Societatis. (*Banks, Sol. Forst. Lay et Coll.*) — Insulae Amicorum. (*Forst.*) — Insula Paschatis. (*Forst.*)

1507. Gossypium religiosum Linn. *spec.* 975, Cav. *diss. VI. t.* 164. *f.* 1. — Tongatabou archipelagi Amicorum. (*Less.*) — Insulae Societatis. (*Forst.*)

1508. Gossypium indicum Lam. *dict. II.* 134. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

1509. Gossypium barbadense Linn. *spec.* 975. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

1510. Anoda ovata Meyen *Reise II.* 139. — Insulae Sandwicenses. (*Meyen.*)

1511. Sida glomerata Cav. *diss. I.* 18. *t.* 2. *f.* 6. — Guam e Mariannis. (*Less.*)

1512. Sida carpinifolia Linn. *f. suppl.* 307. — Guam e Mariannis. (*Less.*)

1513. Sida rhombifolia Linn. *spec.* 961. — Guam e Mariannis. (*Less.*) — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*) — Insulae Amicorum et Novarum Hebridum. (*Forst.*)

1514. Sida rotundifolia Cav. *diss. I.* 20. *t.* 3. *f. VI. t.* 194. *f.* 2. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

1515. Sida maura Link *enum. II.* 204. — Insulae Mariannae. (*Cham.*)

1516. Abutilon periplocifolium * Sida periplocifolia Linn. *spec.* 962. Cav. *diss. I. t.* 5. *f.* 2. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

1517. Abutilon incanum * Sida incana Link *enum. II.* 204. — Insulae Sandwicenses. (*Cham.*)

1518. Abutilon julianae Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 135. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1519. Abutilon elongatum Mönch *meth.* 310. Sida indica Linn. *spec.* 964. Forst. *prodr. n.* 257. — Tanna Novarum Hebridum et Nova Caledonia. (*Forst.*)

Quid Sida e Nova Zeelandia Forst. *prodr. n.* 532?

CXXXIV. GERANIACEAE.

1520. Geranium pilosum Sol. *ex Forst prodr. n.* 531. Sweet *geran. t.* 119. — Nova Zeelandia. (*Banks et Sol.*)

1521. Geranium retrorsum Herit. *ex DC. prodr. I.*

644. G. patulum Sol. *ex Forst. prodr. n.* 530. — Nova Zeelandia. (*Banks et Sol.*)

CXXXV. LINEAE.

1522. Linum monogynum Forst. *prodr. n.* 145. A Rich. Flor. *Nov. Zeel. p.* 317. — Nova Zeelandia. (*Forst.*) Hâvre de l'Astrolabe. (*Less. et 'Urv.*) *Nav.*

CXXXVI. OXALIDEAE.

1523. Oxalis reptans Sol. *ex Forst. prodr. n.* 519? O. ambigua A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 296. — Nova Zeelandia et archipelagus Societatis. (*Banks et Sol.*) — Insula Norfolk. (*Forst. Ferd. Bauer.*)

1524. Oxalis corniculata Linn. *spec.* 623. O. repens Gaudich. *ad Freyc.* non Thunb. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*) — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich. Lay et Coll. Mayen.*)

CXXXVII. MELIACEAE.

1525. Nemedra elaeagnoidea Adr. Juss. *in Mem. Mus. XIX.* 259. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

1526. Mallea rothii Adr. Juss. *in Mem Mus. XIX.* 270. — Tongatabou archipelagi Amicorum. (*Less.*)

1527. Hartighsea billardierii Adr. Juss. *in Mem. Mus. XIX.* 228. Trichilia bijuga Labill. *Nov. Caled. t.* 54. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

1528. Hartighsea spectabilis Adr. Juss. *in Mem. Mus. XIX.* 229. 236. (descr. Forst). Trichilia spectabilis Forst. *prodr. n.* 188. Trichilia cauliflora *Banks msc.* — Novae Zeelandiae sylvae. (*Forst.*)

1529. Hartighsea pattersoniana Endl. *Fl. norf. n.* 139. Insula Norfolk. (*Patters.*)

1530. Hartighsea forsteri Adr. Juss. *in Mem. Mus. XIX.* 265. (descr. Forst.) Trichilia alliacea Forst. *prodr. n.* 189. non Spreng. — Namouka archipelagi Amicorum. (*Forst.*)

1531. Trichilia monophylla A. Rich. *Fl. Nov. Zeel. n.* 328. — Nova Zeelandia. (*d'Urv.*)

CXXXVIII. SAPINDACEAE.

1532. Cardiospermum halicacabum Linn. *sp.* 925. — Insulae Societatis. (*Forst. Lay et Collie.*) — Rota archipelagi Mariannae. (*Gaudich.*) — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll. Meyen.*)

1533. Schmidelia ternata Cambess. *in Mem. Mus. XVIII.* 24. Aporetica ternata Forst. *gen.* 66. Pometia ternata Forst *prodr. n.* 393. Ornitrophe pannigera Labill. *Nov. Caled. t.* 52. — Nova Caledonia. (*Forst. Labill.*)

1534. Sapindus saponaria Forst. *prodr. n.* 178. an Linn.? — Insula Paschatis. (*Forst.*)

1535. Cupania glauca Cambess. *in Mem. Mus. XVIII.* 28. Dimereza glauca Labill. *Nov. Caled. t.* 51. Diplopetalon glaucum Spreng. *cur. post.* 150. — Nova Caledonia (*Labill.*)

1536. Cupania apetala Labill. *Nov. Caled. t.* 73. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

1537. Cupania lentiscifolia Pers. *ench. I.* 413. Guiva lentiscifolia Cav. *ic. IV. t.* 373. — Babao archipelagi Amicorum. (*Née.*)

1538. Nephelium pinnatum Cambess. *in Mem. Mus. XVIII.* 30. Pometia pinnata Forst. *gen.* 55. *prodr. n.* 392. Aporetica pinnata DC. *prodr. I.* 610. Hook. *ad Beechey p.* 61. — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst.*) — Namokua archipelagi Amicorum. (*Forst.*) — Insulae Societatis (*Lay et Collie.*)

1539. Dodonaea viscosa Linn. *mant.* 238. Forst. *prodr. n.* 164. D. spathulata Smith *in Rees cycl. XII.* 2. — Nova Zeelandia. (*Forst.*) Baie de Tasmann. (*Lesson.*) — Insulae Societatis. (*Forst. Lay et Collie.*) — Radak (*Cham.*) — Guam archipelagi Mariannae (*Gaudich.*) — Insulae Sandwicenses. (*Menz. Lay et Collie.*)

1540. Dodonaea eriocarpa Smith *in Rees cycl. XII. n.* 6. — Insularum Sandwicensium montes (*Menz.*)

CXXXIX. CORIARIACEAE.

1541. Coriaria sarmentosa Forst. *prodr. n.* 377. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

CXL. EUPHORBIACEAE.

1542. Bradleia zeylanica Gärtn. *II.* 127. *t.* 109. Labill. *Nov. Caled t.* 76. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

1543. Bradleia glochidion Forst. *msc.* Glochidion ramiflorum Forst. *char. gen.* 57. *prodr. n.* 361. — Insulae Societatis. (*Forst. Lay et Coll.*) — Novae Hebrides. (*Forst.*)

1544. Bradleia glauca Labill. *Nov. Caled. t.* 77. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

1545. Bradleia macrophylla Labill. *Nov. Caled. t.* 78. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

1546. Phyllanthus cernuus Poir. *dict. II.* 14. Breynia disticha Forst. *char. gen.* 73. *prodr. n.* 400. — Nova Caledonia. — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst.*)

1547. Phyllanthus distichus Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 95. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

1548. Phyllanthus virgatus Forst. *prodr. n.* 341. — Insulae Societatis. (*Forst. Lay et Coll.*)

1549. Phyllanthus niruri Linn. *spec.* 1392. — Guam e Mariannis (*Less.*)

1550. Crozophora peltata Labill. *Nov. Caled. t.* 75 — Nova Caledonia. (*Labill.*)

1551. Rottlera inophyllum * Croton inophyllum Forst. *prodr. n.* 355. Trewia inophyllum Spreng. *syst. III.* 906. — Nova Caledonia. (*Forst.*)

1552. Codiaeum variegatum Adr. Juss. *Euphorb. p.* 34. Croton variegatum Linn. *spec.* 1424. Forst. *prodr. n.* 353. — Tanna et Mallicolo Novarum Hebridum. (*Forst.*) — Vanikoro. (*Less.*)

1553 Baloghia lucida Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 143. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1554. Aleurites triloba Forst. *char. gen.* 56. *prodr.* 360. — Insulae Societatis. (*Forst. Lay et Coll.*) — Pitcairn Island. (*Beech.*) — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll. Meyen*)

1555. Mappa moluccana Spreng. *syst. III.* 878. Ricinus

Mappa Linn. *spec.* 1430. Forst. *prodr. n.* 356. — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst*).

1556. Mappa tannensis Spreng. *syst. III* 873. Ricinus dioicus Forst. *prodr. n.* 357. — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst.*)

1557. Acalypha virgata Linn. *spec.* 1423. ? Forst. *prodr. n.* 352. — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst.*)

1558. Stillingia nutans Vahl *symb. II.* 16. Croton nutans Forst. *prodr. n.* 354. — Insulae Societatis, Amicorum et Novarum Hebridum. (*Forst.*)

1559. Excoecaria agallocha Linn. *spec.* 1451. Lam. *illustr. f.* 805. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*) — Tongatabou archipelagi Amicorum. (*Forst.*)

1560. Euphorbia multiformis Gaudich. *ad Freyc. p.* 100. Hook et Arn. *ad Beech. p.* 95. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich., Lay et Coll.*)

1561. Euphorbia cordata Meyen *Reise II* 150. — Insulae Sandwicenses. (*Meyen.*)

1562. Euphorbia obliqua Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 144. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer*).

1563. Euphorbia clusiaefolia Hook et Arn. *ad Beech. p.* 95. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

1564. Euphorbia arnottiana * E. myrtifolia Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 95. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

1565. Euphorbia ramosissima Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 96. — Elisabeth Island Polynesiae orientalis. (*Lay et Coll.*)

1566. Euphorbia atoto Forst. *prodr. n.* 207. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

1567. Euphorbia pilulifera Linn. *spec.* 651. — Guam e Mariannis. (*Lep.*)

1568. Euphorbia origanoides Forst. *prodr. n.* 206. — Insulae Amicorum. (*Forst.*)

1569. Euphorbia hirta Linn. *spec.* 651. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

1570. Euphorbia tannensis Spreng. *syst. III.* 791. Croton elutioides Forst. *prodr. n.* 551. — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst.*)

1571. Euphorbia laevigata Vahl *symb. II.* 16. — Tongatabou archipelagi Amicorum. (*Lees.*)

1572. Euphorbia glauca Forst. *prodr. n.* 208. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 352. — Nova Zeelandia. (*Forst.*) — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

CXLI. HERNANDIACEAE.

1573. Hernandia sonora Linn. *spec.* 1391. — Insulae Societatis et Amicorum. (*Forst.*). — Vanikoro. (*Less.*) — Radack Micronesiae. (*Cham.*)

1574. Hernandia ovigera Linn. *spec.* 1392. — Tongatabou archipelagi Amicorum. (*Less.*)

CXLII. CELASTRINEAE.

1575. Celastrus crenatus Forst. *prodr. n.* 113. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll*). — Insulae Marchionis. (*Forst.*)

1576. Elaeodendron curtipendulum Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 141. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1577. Byronia sandwicensis * Ilex anomala Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 111. *t.* 25. — Insulae Sandwicenses (*Lay et Coll.*)

CXLIII. RHAMNEAE.

1578. * Rhamnus polifolius Forst. *prodr. n.* 509. Vahl *symb. III.* 41. — Nova Zeelandia (*Forst.*)

1579. Colubrina atiatica Brogn. *Rham.* 62. Ceanothus asiaticus Linn. *spec.* 284. Ceanothus capsularis Forst. *prodr.* 112. — Insulae Societatis. (*Forst. Lay et Coll.*) Tongatabou archipelagi Amicorum. (*Less.*) — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll. Beech.*)

1580. Pomaderris zizyphoides Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 61. Rhamnus zizyphoides Sol. ex *Forst. prodr. n.* 510. Spreng. *syst. I.* 768. — Taiti archipelagi Societatis. (*Banks et Sol. Lay et Coll.*)

1581. Gouania domingensis Linn. *spec.* 1663. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

1582. Gouania integrifolia Meyen *Reise II.* 150. — Insulae Sandwicenses. (*Meyen.*)

1583. * Pennantia corymbosa Forst. *char. gen.* 67. *prodr. n.* 396. Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 140. — Nova Zeelandia. (*Forst.*) — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

CXLIV. PITTOSPOREAE.

1584. Pittosporum cornifolium Cunningh. *in Bot. Mag. t.* 3161. — Nova Zeelandia. (*Cunnigh.*)

1585. * Pittosporum glabrum Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 110. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

1586. Pittosporum bracteolatum Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 138. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

CXLV. ZYGOPHYLLEAE.

1587. Kalstroemia cistoides * Tribulus cistoides Linn. *spec.* 554. Jacq. *hort. schönbr. t.* 103. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll. Meyen.*)

1588. * Guaiacum dubium Forst. *prodr. n.* 186. — Tongatabou archipelagi Amicorum. (*Forst.*)

CXLVI. ZANTHOXYLEAE.

1589. Brunellia sandwicensis Gaudich. *ad Freyc.* 93. Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 80. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich. Lay et Coll.*)

1590. Zanthoxylum novae zeelandiae A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 291. *t.* 33. — Nova Zeelandia. (*d'Urv.*)

1591. Blackburnia pinnata Forst. *char. gen. t.* 6. *prodr. n.* 53. Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 147. Ptelea pinnata Linn. *f. suppl.* 126. Samara Blackburnia Spreng. *syst. I.* 141. — Insula Norfolk. (*Forst. Ferd. Bauer.*)

CXLVII. DIOSMEAE.

1592. Eriostemon corymbosum Labill. *Nov. Caled. t.* 58. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

1593. Acronychia laevis Forst. *char. gen.* 27. Lawsonia Acronychia Linn. *f. suppl.* 1593. Labill. *Nov. Caled. t.* 65. — Nova Caledonia. (*Forst. Labill.*)

1594. Acronychia endlicheri Schott *Rutac. t.* 2. Vepris simplicifolia Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 148. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1595. Melicope ternata Forst. *char. gen.* 28. *prodr.*

n. 166. Lam. *illustr. t.* 294. Entoganum laevigatum Banks *apud Gärtn. t.* 68. — Nova Zeelandia. (*Banks et Sol. Forst.*)

1596. Evodia hortensis Forst. *char. gen. t.* 7. Fagara Evodia Linn. *f. suppl.* 125. Forst. *prodr. n.* 54. — Insulae Amicorum et Novarum Hebridum. (*Forst.*)

1597. Evodia littoralis Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 146. Schott *Rutaceae t.* 1. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1598. Evodia drupacea Labill. *Nov. Caled. t.* 74. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

CXLVIII. AURANTIACEAE.

1599. Limonia lucida Forst. *prodr. n.* 191. — Mallicolo Novarum Hebridum. (*Forst.*)

1600. * Limonia minuta Forst. *prodr. n.* 190. — Insulae Amicorum. (*Forst.*)

1601. Citrus aurantium Risso *Ann. Mus. XX. t.* 1. *f.* 2. — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst.*)

1602. Citrus decumana Linn. *spec.* 1100. — Insulae Amicorum. (*Forst.*)

CXLIX. TEREBINTHACEAE.

1603. * Rhus atra Forst. *prodr. n.* 142. — Nova Caledonia. (*Forst.*)

1604. Spondias dulcis Forst. *prodr. n.* 198. Gärtn. *t.* 103. S. Cytheraea Sonner. *it. II. t.* 123. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

CL. SURIANEAE.

1605. Suriana maritima Linn. *spec.* 284. Forst. *prodr.* 199. — Insula Botanices ad Novam Caledoniam. (*Forst.*) — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

CLI. PAPILIONACEAE.

1606. Sophora tomentosa Linn. *spec.* 533. Lam. *illustr. t.* 325. *f.* 2. — Insulae Societatis. (*Forst. Lay et Coll.*) — Radack Micronesiae. (*Cham.*)

1607. Edwardsia microphylla Salisb. *in Linn. Transact. IX.* 299. Sophora microphylla Ait. *hort. kew. II.* 42. Jacq. *Hort. Schönbr. t.* 269. S. tetraptera Linn. *f. suppl.* 230. Forst. *prodr. n.* 183. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

1608. Edwardsia grandiflora Salisb. *l. c.* Sophora tetraptera Ait. *hort. kew. II.* 43. *Bot. Mag. t.* 167. — Nova Zeelandia. (*Banks et Sol.*)

1609. Edwardsia myriophylla Wenderoth *in Linnaea V.* 202. — Nova Zeelandia. (*Hort.*)

1610. Edwardsia chrysophylla Salisb. *l. c. t.* 26. *f.* 1. *Bot. Reg. t.* 738. — Insulae Sandwicenses. (*Menz. Meyen.*)

1611. Tephrosia piscatoria Pers. *ench. II.* 329. T. toxicaria Gaudich. *ad Freyc.* Galega littoralis Forst. *prodr. n.* 277. non Linn. — Insulae tropicae. (*Forst.*) — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*) — Archipelagus Sandwicensis. (*Gaudich. Meyen.*)

1612. Tephrosia mariana DC. *II.* 253. — Insulae Mariannae. (*Herb. DC.*)

1613. Tephrosia capitulata Link *enum. II.* 251. — Insulae Sandwicenses. (*Cham.*)

1614. Agati coccineum Desv. Journ. *Bot. III.* 120. *t.* 4. *f.* 6. Aeschynomene coccinea Linn. *f. suppl.* 330. Forst. *prodr. n.* 263. — Insulae Societatis. (*Forst.*) — Insula Botanices ad Novam Caledoniam. (*Forst.*)

1615. Clianthus puniceus Banks et Sol. *msc.* Donia punicea G. Don *Dict. I.* 468. — Nova Zeelandia. (*Banks et Sol.*)

1616. Clianthus pictus * Streblorrhiza speciosa Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 151. — Philipp's Island prope insulam Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1617. Carmichaelia australis R. Brown *in Bot. Reg. t.* 912. Lotus arboreus Forst. *prodr. n.* 278. Lotus arboreus et Bossiaea scolopendrina A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 342. — Novae Zeelandiae ora occidentalis inter 37—39° L. A. (*Banks et Sol.*) Dusky bay. (*Forst.*)

1618. Desmodium australe DC. *prodr. II.* 326. Hedysarum umbellatum Forst. *prodr. n.* 274. non Linn. H. australe Willd. *spec. III.* 1185. — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst.*) — Nova Caledonia. (*Forst. Labill.*) — Guam e Mariannis. (*Less.*)

1619. Desmodium purpureum Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 62. Hedysarum purpureum Roxb. *cat. Hort. beng. p.* 57. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

1620. Desmodium scorpiurus Desv. *Journ. Bot. III.* 122. DC. *prodr. II.* 333. Hedysarum Scorpiurus Swartz *Flor. Ind. occ.* 1268. — Insulae Societatis. (*Lay et Coll.*)

1621. Desmodium varians * Hedysarum varians Labill. *Nov. Caled. t.* 71. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

1622. Desmodium tuberculatum * Hedysarum tuberculatum Labill. *Nov. Caled. t.* 72. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

1623. Desmodium lagopodioides * Hedysarum lagopodioides Forst. *prodr. n.* 276. — Nova Caledonia. (*Forst.*)

1624. Desmodium heterocarpum * Hedysarum heterocarpum Forst. *prodr. n.* 275. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

1625. Abrus precatorius Linn. *syst.* 533. — Insulae Societatis. (*Forst. Lay et Coll.*)

1626. Kennedya tabacina Labill. *Nov. Caled. t.* 70. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

1627. Rhynchosia rosea DC. *prodr. II.* 387. Glycine rosea Forst. *prodr. n.* 271. — Insulae Societatis (*Forst.*)

1628. Rhynchosia lucida DC. *prodr. II.* 387. Glycine lucida Forst. *prodr. n.* 272. — Insulae Societatis (*Forst.*)

1629. * Phaseolus amoenus Sol. ex *Forst. prodr. n.* 533. — Insulae Societatis. (*Banks et Sol.*)

1630. Callicysthus volubilis Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 149. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1631. Dolichos luteus Swartz *Flor. Ind. occ.* 1246. Hook. et Arn. *ad Beech p.* 81. — Insulae Societatis et Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

1632. Vigna villosa Savi *Mem. III.* 8. Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 81. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

1633. Canavallia pubescens Hook. et Arn. *ad Beech. p* 81. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

1634. Canavallia gaudichaudii * Dolichos galeatus *Gaudich. ad Freyc.* 486. *t.* 115. — Insulae Sandwicenses. (*Gaudich*)

1635. Canavallia obtusifolia A. Rich. *sert. Astrolas p. XVI.* — Vanikoro. (*Less.*)

1636. Canavallia bauerіana Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 150. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

1637. Mucuna pruriens DC. *prodr. II.* 405. Dolichos pruriens Linn. *spec.* 1020. — Namouka Archipelagi Amicorum. (*Forst.*)

1638. Mucuna gigantea DC. *prodr. II.* 405. Dolichos giganteus Willd. *spec. III.* 1041. — Guam e Mariannis (*Less.*) — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

1639. Cajanus flavus DC. *prodr. II.* 406. Cytisus Cajan Linn. *spec.* 1041. — Insulae Societatis (*Lay et Coll.*)

1640. Erythrina indica Lam. *dict. II.* 391. *var.* α. E. Corallodendron var. β. Linn *spec.* 992. — Insulae Societatis. (*Forst Lay. et Coll.*)

1641. Erythrina monosperma Gaudich. *ad Freyc.* 486. *t* 114. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

1642. Pongamia glabra Vent. *malm. t.* 28. Robinia mitis Linn *spec.* 1044. — Vanikoro (*Less.*)

1643. Pongamia nov. spec. — Vanikoro. (*Less.*)

1644. Pterocarpus australis Endl. *prodr. Flor. Norf. n.* 152. — Insula Norfolk. (*Ferd. Bauer.*)

CLII. CAESALPINIEAE.

1645. Guillandina bonduc Ait. *hort. kew. III.* 32. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

1646. Caesalpinia nuga Ait. *hort. kew. III.* 32. Guilandina Nuga Linn. *spec.* 546. — Vanikoro. (*Less.*)

1647. Caesalpinia paniculata Desf. *cat. ed. II. p.* 210. Guillandina paniculata Lam. *dict. I.* 435. — Vanikoro. (*Less.*)

1648. Radackia amicorum Cham. et Endl. *Flor. Radack. msc.* Endl. *Atakt. t.* 49. — Radack Micronesiae. (*Cham*)

1649. Cassia sophora Linn. *spec.* 542. DC. *prodr. II.* 492 — Tongatabou archipelagi Amicorum. (*Forst.*)

1650. Cassia gaudichaudii Hook. et Arn *ad Beech. p.* 81. — Insulae Sandwicenses. (*Lay et Coll.*)

1651. Cassia angustissima Lam. *dict. I.* 650. DC. *prodr. II.* 505. — Guam e Mariannis. (*Less.*)

CLIII. MIMOSEAE.

1652. Entada pursaetha DC. *prodr. II.* 425. — Insulae Mariannae.

1653. Entada adenanthera DC. *prodr. II.* 425. Adenanthera scandens Forst. *prodr. n.* 117. — Mallicolo Novarum Hebridum. (*Forst.*)

1654. Inga javana DC. *prodr. II.* 436 — Guam e Mariannis. (*Less.*)

1655. Acacia heterophylla Lam. *dict. I.* 14. Hook. et Arn. *ad Beech. p.* 81. A laurifolia Willd. *spec. IV.* 1053. Labill. *Nov. Caled. t.* 68. Mimosa simplicifolia Linn. *suppl.* 436. M. Mangium Forst. *prodr. n.* 395. — Nova Caledonia. (*Forst. Labill.*) — Novae Hebrides. (*Forst.*) — Insulae Amicorum. (*Forst.*) — Insulae Sandwicenses. (*Menz. Lay et Coll.*)

1656. Acacia spirorbis Labill. *Nov. Caled. t.* 69. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

1657. Acacia fulgens Labill. *Nov. Caled. t.* 67. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

1658. Acacia granulosa Labill. *Nov. Caled. t.* 66. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

1659. * Mimosa glandulosa Sol. *ex Forst. prodr. n.* 565. — Insulae Societatis. (*Banks et Sol.*)

CLIV. ROSACEAE.

a. Dryadeae.

1660. Rubus australis Forst. *prodr. n.* 224. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* 340 — Nova Zeelandia, Queen Charlottes Sound. (*Forst.*)

b. Sanguisorbeae.

1661. Ancistrum diandrum Forst. *prodr. n.* 52. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel.* 341. A. anserinaefolium *Forst. char. gen. t.* 2. A. Sanguisorbae Linn. *f Suppl.* 189. A. decumbens Gaertn. *t.* 32. Acaena Sanguisorbae Vahl. *enum. I.* 294. DC. *prodr. I.* 592. — Nova Zeelandia Dusky Bay. (*Forst.*) Detroit de Cook; hâvre de l'Astrolable. (*Lesson.*)

c. Pomaceae.

1662. Osteomeles anthyllidifolia Lindl. *in Linn. Transact. XIII.* 98. *t.* 8. Pyrus anthyllidifolia *Smith in Rees cyclop. n.* 29. — Insulae Sandwicenses. (*Menz.*)

CLV. GENERA DUBIAE SEDIS.

1663. Argophyllum ellpticum Labill. *Nov. Caled. t.* 41. — Nova Caledonia. (*Labill.*)

1664. Argophyllum nitidium Forst. *prodr. n.* 115. Labill. *Nov. Caled. t.* 40. — Nova Caledonia. (*Forst. Labill.*)

1665. Carpodetus serratus Forst. *char. gen.* 17. *prodr. n.* 111. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

1666. Ceodes umbellata Forst. *char. gen.* 71. *prodr. n.* 569. — Tanna Novarum Hebridum. (*Forst.*)

1667. Cliffortioides cordata Sol. ex *Forst. prodr. n.* 660. — Nova Zeelandia (*Banks et Sol.*)

1668. Griselinia lucida Forst. *prodr.* 401. Scopolia lucida *Forst. char. gen.* 70. — Nova Zeelandia. (*Forst.*)

1669. Merista laevigsta Sol. ex *Forst. prodr. n.* 550. — Nova Zeelandia (*Forst.*)

1670. Meryta lanceolata Forst. *char. gen.* 60. *prodr. n.* 558. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

1671. Xylosma suaveolens Forst. *prodr. n.* 380. Myroxylon svaveolens Forst. *char. gen.* 63. *n.* 1. — Insulae Societatis. (*Forst.*)

1672. Xylosma orbiculatum Eorst. *prodr. n.* 341. Myroxylon orbiculatum Forst. *char. gen.* 63. *n.* 2. — Savage Island. (*Forst.*)

Observationum Botanicarum Appendix.

I. Schychowskia.

Flores diclines, monoeci. Masculi in apicibus ramulorum receptaculis carnosis grumosis impositi, squamis interstincti, *decidui*. Calyx *quadrifidus*. Stamina quatuor calycis laciniis opposita; filamenta basi petaloideo-dilatata; antherae subglobosae biloculares. Flores feminei racemosi. Calyx quadripartitus, laciniis inaequalibus. Ovarium . . . . . Achenia oblique ovata. stylo apiculata, compressa, *angustisime mebranaceo marginata*, tuberculosa.

Genus filamentorum dilatatione petaliformi in tota *Urticearum* classe insigne, a Forsteris cum *Urtica* confusum, et a Chamissone in celeberrimo Russorum periplo Romanzoffiano iterum detectum, dicamus honori botanici rossici, amici nostri Joannis Schychowsky Kalugensis, Philos. et Med. D., qui de *fructus plantarum phanerogamarum natura Dorpati* 1832. egregie disputavit.

Schychowskia ruderalis. Tab. XIII.

Urtica ruderalis Forst. *prodr. n.* 344. *Herb. Willd. n.* 17438. Fleurya ruderalis Gaudich. *ad Freyc.* 497.

Frutex foliis alternis, longe petiolatis, in apice ramulorum confertis, ovatis, serratis, subtus discoloribus reticulato venosis, racemis pedunculatis folio longioribus.

Crescit in insulis Societatis. *(Forst.)* Radack Micronesiae. *(Cham.)*

II. Veronica salicifolia Forst. Tab. XIV.

V. fruticosa, foliis lineari-lanceolatis, acuminatis, *coriaceis*, integerrimis, glabris; spicis axillaribus pedunculatis folio longioribus, calycis et corollae laciniis lanceolatis acutis.

Veronica salicifolia Forst. *prodr. n.* 11. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 186. (descript. opt.)

Crescit in Nova Zeelandia, ad Dusky Bay *(Forst. in herb. Acad. Monac.)*, et in littoribus arenosis ad portum Astrolabii *(Less. et d'Urv.)*, ubi vulgo *Kolokian* ab indigenis dicitur.

III. Panax arboreum Forst. Tab. XV.

P. foliis digitatis longe petiolatis, foliolis 3—7 petiolulatis, obovatis, acutis, argute serratis, glabris; umbella composita terminali v. axillari 10—12 radiata, involucro involucellisque nullis, calycibus basi calyculatis.

Panax arboreum Forst. *prodr. n.* 398. DC. *prodr. IV. p.* 253. A. Rich. *Flor. Nov. Zeel. p.* 281. (descript. opt.)

Crescit in Nova Zeelandia, ad Dusky Bay *(Forst.)*, nec non in loco Tasman Bay dicto. *(d'Urville.)*

IV. Soulamea Lam.

Calyx triphyllus. Petala tria linearia, reflexa. Stamina sex, aequalia (tria petalis opposita praecocia), disco hypogyno extus inserta; filamenta brevissima; antherae biloculares, subgloboso-didymae, longitudinaliter dehiscentes. Ovarium compressum, apice truncato emarginatum. Stigmata duo sublateralia, sessilia. Capsula obcordata subsuberosa, indehiscens, bilocularis, loculis monospermis. Semina ovato-globosa pendula, hilo prope apicem ventrali, funiculi expansione carnosula tecto. Albumen nullum. Cotyledones crassae foliaceae. Radicula brevis conica verticem fructus spectans.

Soulamea amara Lam. Tab. XVI.

Rex Amaroris Rumph. *amb. II.* 129. *t.* 41.

Soulamea amara Lam. *dict. I.* 449. DC. *prodr. I.* 335.

Arbuscula, foliis alternis, petiolatis, ovali-oblongis, costatis, glabris, in apice ramorum confertis, racemis axillaribus petiolo brevioribus.

Crescit in insulis Moluccanis *(Rumph.)* — Manilla. *(Meyen.)* — Radack Micronesiae. *(Cham.)* — Specimina Manillana in herbario amiciss. Meyen visa, a Radackensibus nullo modo diversa sunt.

Erklärung der Abbildungen.

Tab. XIII.

SCHYCHOWSKIA RUDERALIS Endl. Nach einem von Chamisso auf den Radack-Inseln gesammelten Exemplare.

Fig. 1. Eine männliche Blüthe.
Fig. 2. Dieselbe von oben angesehen.
Fig. 3. Staubfaden mit der blumenblattartigen Ausbreitung des Trägers, von der den Kelchblättchen zugewendeten Seite betrachtet.
Fig. 4. Derselbe von der vorderen Seite angesehen.
Fig. 5. Unvollkommener Stempel aus der männlichen Blüthe.
Fig. 6. Der männliche Blüthenboden, mit den die Blüthen schützenden Schuppen.
Fig. 7. Ein weiblicher fruchttragender Zweig.
Fig. 8. Ein Früchtchen, am Grunde von den Ueberbleibseln des weiblichen Kelches umgeben.
Fig. 9. Dasselbe, nachdem der Rest des Kelches entfernt worden, von der breiteren Seite angesehen.
Fig. 10. Dasselbe von der schmälern Seite betrachtet.
Fig. 11. Dasselbe von oben nach unten durchschnitten.
Fig. 12. Der Same.
Fig. 13. Der Keim.

Tab. XIV.

VERONICA SALICIFOLIA Forst. Nach einem von Forster in der Dusky Bay auf Neu-Zeeland gesammelten Exemplare, des Schreberschen Herbariums der königl. Academie der Wissenschaften zu München.

Fig. 1. Die ganze Blume.
Fig. 2. Ein einzelner Kelchlappen.
Fig. 3. Die Blumenkrone mit den Staubfäden geöffnet.
Fig. 4. Der Eierstock mit dem Griffel.
Fig. 5. Die Spitze des Griffels mit der Narbe.
Fig. 6. Wagerechter Durchschnitt des Eierstockes.
Fig. 7. Die halbreife Frucht.
Fig. 8. Wagerechter Durchschnitt derselben.
Fig. 9. Senkrechter Durchschnitt derselben.
Fig. 10. Grundriss der Blume.

Tab. XV.

PANAX ARBOREUM Forst. Nach einem von Forster in der Dusky Bay auf Neu-Zeeland gesammelten Exemplare, des Schreberschen Herbariums der königl. Academie der Wissenschaften zu München.

Fig. 1. Ein Blüthenast.
Fig. 2. Eine Blumenknospe.

Fig. 3 und 4. Eine völlig aufgeblühte Blume in verschiedener Richtung.

Fig. 5 und 6. Ein Staubfaden in verschiedener Lage angesehen.

Fig. 7. Der mit dem Kelche verwachsene Eierstock, nachdem Blumenblätter, Kelchzähne und Staubfäden entfernt worden.

Fig. 8. Derselbe senkrecht durchschnitten.

Fig. 9. Derselbe wagerecht durchschnitten.

Tab. XVI.

SOULAMEA AMARA Lam. Nach einem von Chamisso auf den Radack-Inseln gesammelten Exemplare.

Fig. 1. Eine vollständige Blume.

Fig. 2. Dieselbe, nachdem der Kelch und ein Theil der Staubfäden entfernt worden.

Fig. 3 und 4. Ein Blumenblatt in verschiedener Lage betrachtet.

Fig. 5. Ein Staubfaden mit dem jungfräulichen Staubbeutel.

Fig. 6. Ein dessgleichen, mit einem geborsteten Staubbeutel.

Fig. 7. Derselbe Staubbeutel von oben angesehen.

Fig. 8. Die reife Frucht.

Fig. 9. Dieselbe senkrecht durchschnitten.

Fig. 10. Dieselbe wagerecht durchschnitten.

Fig. 11. Die arillusartige Ausbreitung des Samenstranges.

Fig. 12. Der Samen.

Fig. 13. Ein Samenlappen, von dessen Spitze das Würzelchen abgebrochen ist.

Fig. 14. Ein Theil des anderen Samenlappens mit dem Würzelchen.

Fig. 15. Grundriss der Blume.

Schychowskia ruderalis.

Zehner del. *Bogner sc.*

Veronica salicifolia.

Tehner del. *Bauer sc.*

Panax arboreum.

Zehner del. *Bauer sc.*

Soulamea amara.

Eckener del.

Bauer sc.